

JVC®

LT-17X576

LT-23X576

ENGLISH
FRANÇAIS

LCD FLAT TELEVISION

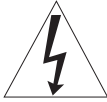
INSTRUCTIONS

TELEVISEUR A ECRAN PLAT – LCD


MANUEL D'INSTRUCTIONS




Important Safety Precautions




CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION : To reduce the risk of electric shock. Do not remove cover (or back). No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARDS, DO NOT EXPOSE THIS TV SET TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION: TO INSURE PERSONAL SAFETY, OBSERVE THE FOLLOWING RULES REGARDING THE USE OF THIS UNIT.

1. Operate only from the power source specified on the unit.
2. Avoid damaging the AC plug and power cord.
3. Avoid improper installation and never position the unit where good ventilation is unattainable.
4. Do not allow objects or liquid into the cabinet opening.
5. In the event of trouble, unplug the unit and call a service technician. Do not attempt to repair it yourself or remove the rear cover.

Changes of modifications not approved by JVC could void the warranty.

- * When you don't use the TV set for a long period of time, be sure to disconnect both the power plug from the AC outlet and antenna for your safety.
- * To prevent electric shock do not use this polarized plug with an extension cord, receptacle or other outlet unless the blades can be fully inserted to prevent blade exposure.

IMPORTANT RECYCLING INFORMATION

This product has a fluorescent lamp that contains a small amount of mercury. It also contains lead in some components. Disposal of the materials may be regulated in your community due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please contact your local authorities, or the Electronic Industries Alliance:

<http://www.eiae.org>



- As an "ENERGY STAR®" partner, JVC has determined that this product or product model meets the "ENERGY STAR®" guidelines for energy efficiency.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug.
A polarized plug has two blades with wider than the other.
A grounding type plug has two blades and a third grounding prong.
The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

FCC Notice:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Thank you for buying this JVC LCD flat television.

To make sure you understand how to use your new TV, please read this manual thoroughly before you begin.
("LCD" stands for Liquid Crystal Display.)

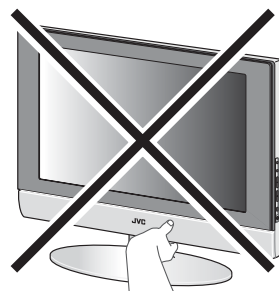
WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

WARNING

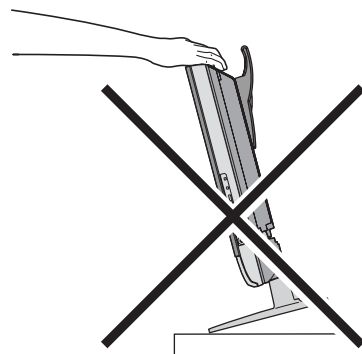
Always use the provided AC adapter and power cord.

WARNING

- Fingers may be trapped under the TV causing injuries. Hold the TV at the bottom in the middle, and do not allow it to tilt up or down.

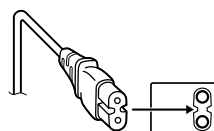


- The TV may fall causing injuries. Hold the bottom of the stand with your hand and tilt the TV up and down.
- Do not allow children to hang from the TV, place their elbows on the TV or lean against the TV. Doing so may cause the TV to fall over and lead to injuries.



CAUTION:

- To avoid electric shock or damage to the unit, first firmly insert the small end of the power cord into the AC Adapter unit it is no longer wobbly, and then plug the larger end of power cord into an AC outlet.



• Illustration of LT-17X576

CAUTION:

- Operate **only** from the power source (AC 120V, 60 Hz).
- Avoid damaging the AC plug, AC adapter and power cord.
- When you are not using this unit for a long period of time, it is recommended that you disconnect the power cord from the main outlet.

CAUTION ON HEATING OF AC ADAPTER:

- In using, the AC adapter get heat on the surface of case. It is normal, not defective.
- Don't be covered with any material on case of AC adapter while it is in operation.

NOTES:

- The rating plate (serial number plate) and safety caution are on the back of the main unit.
- The rating information and safety caution of the AC Adapter are on its upper and lower sides.

Point defects

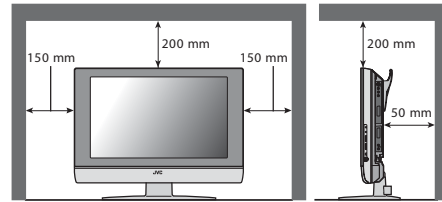
LCDs use collections of fine pixels to display images. While there is no problem with more than 99.99% of these pixels, please understand that a very small number of pixels may not light or may light all the time.

Distance recommendations

Avoid improper installation and never position the unit where good ventilation is impossible.

When installing this TV, distance recommendations must be maintained between the set and the wall, as well as inside a tightly enclosed area or piece of furniture.

Keep to the minimum distance guidelines shown for safe operation.



Failure to take the following precautions may cause damage to the television or remote control.

DO NOT block the TV's ventilation openings or holes.

(If the ventilation openings or holes are blocked by a newspaper or cloth, etc., the heat may not be able to get out.)

DO NOT place anything on top of the TV.

(such as cosmetics or medicines, flower vases, potted plants, cups, etc.)

DO NOT allow objects or liquid into the cabinet openings.

(If water or liquid is allowed to enter this equipment, fire or electric shock may be caused.)

DO NOT place any naked flame sources, such as lighted candles, on the TV.

DO NOT subject the TV to direct sunlight.

The surface of the TV screen is easily damaged. Be very careful with it when handling the TV.

Should the TV screen become soiled, wipe it with a soft dry cloth. Never rub it forcefully.

Never use any cleaner or detergent on it.

If there is a fault, unplug the unit and call a service technician. Do not attempt to repair it yourself or remove the rear cover and the AC adapter.

Cleaning the screen

The screen is coated with a special thin film to reduce reflection. If this film is damaged, uneven colors, discoloration, scratches, and other problems that can not be repaired may occur. Pay attention to the following when handling the screen.

- Do not use glue or adhesive tape on the screen.
- Do not write on the screen.
- Do not allow the screen to come in contact with any hard objects.
- Do not allow condensation to form on the screen.
- Do not use alcohol, thinner, benzene or other solvents on the screen.
- Do not rub the screen hard.

CONTENTS

Setting up your TV.....	6	INITIAL SETUP.....	18
Installation.....	6	LANGUAGE	18
Using the stand	6	AUTO TUNER SETUP	18
Putting the batteries into the Remote control	7	CHANNEL SUMMARY.....	18
Remove the terminal cover	7	CLOSED CAPTION	19
Connecting the aerial and video cassette recorder (VCR).....	8	V-CHIP	19
Connecting the power cord to the AC outlet	8	SET LOCK CODE	20
Initial Setup.....	8	PC MENU.....	21
TV buttons and functions	9	PC PICTURE POSITION.....	21
Turn the TV on from standby mode	9	PC PICTURE.....	21
Choose a TV channel	9	SOUND.....	21
Watch images from external devices	9	PC support mode list.....	22
Adjust the volume	9	Additional preparation.....	23
Using the Menu	9	Connecting external equipment	248
Remote control buttons and functions	10	Troubleshooting	25
Turn the TV on or off from standby mode	10	Specifications.....	29
Choose a TV channel	10	MEMO.....	30
Adjust the volume	11		
Watch images from external equipment	11		
MTS (Multi-Channel Television Sound).....	11		
Displaying the source information.....	11		
ZOOM function.....	12		
Sleep timer function	12		
VIDEO STATUS.....	12		
C.C. (Closed Caption).....	12		
Using the PC PIP function	13		
Operating a JVC brand VCR or DVD player	13		
Using the TV's menu	14		
Basic operation	14		
PICTURE SETTING.....	15		
VIDEO STATUS	15		
Picture Adjustment.....	15		
COLOR TEMPERATURE.....	15		
RESET.....	15		
SOUND SETTING	16		
Sound Adjustment.....	16		
HYPER SURROUND	16		
FEATURES.....	17		
NOISE MUTING	17		
FRONT PANEL LOCK	17		
AUTO SHUT OFF	17		

Setting up your TV

Installation

Cautions for installation

- Install the TV in a corner on a wall or on the floor so as to keep cords out of the way.
- The TV will generate a slight amount of heat during operation. Ensure that sufficient space is available around the TV to allow satisfactory cooling. See “Distance recommendations” on page 4.

Using the stand

This TV comes with a Table Top Stand already attached.

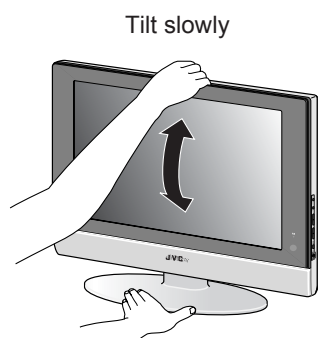
This stand can be used to adjust the direction of the TV screen 5° up, 10° down, and 20° to the left or right.

Tilt the TV up and down:

While holding the bottom of the stand with one hand, use your other hand to hold the middle of the top of the TV and slowly tilt the TV up and down.

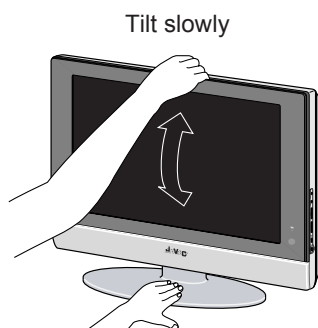
- As a safety measure, the stand is constructed so that it requires a certain amount of force to tilt the TV.

LT-17X576



Hold down steadily in front of center on stand

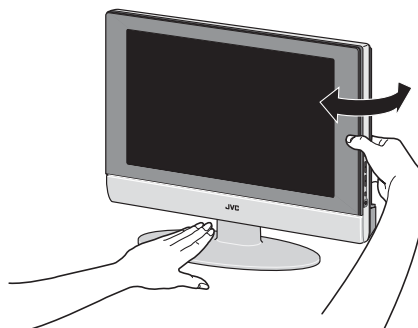
LT-23X576



Hold down steadily

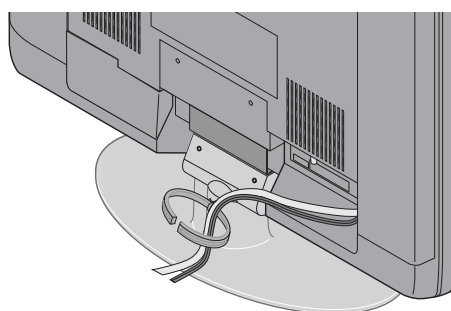
Rotate the TV to the left and right:

While holding the bottom of the stand with one hand, use your other hand to hold the edge of the panel and slowly adjust the direction of the TV screen.



Cable holder

A cable holder which is used to keep the connection cables tidy is attached to the back of the stand.

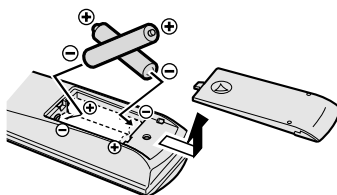


cable holder

Putting the batteries into the Remote control

Use two AA/R6 dry cell batteries.

Insert the batteries from the - end, making sure the + and - polarities are correct.



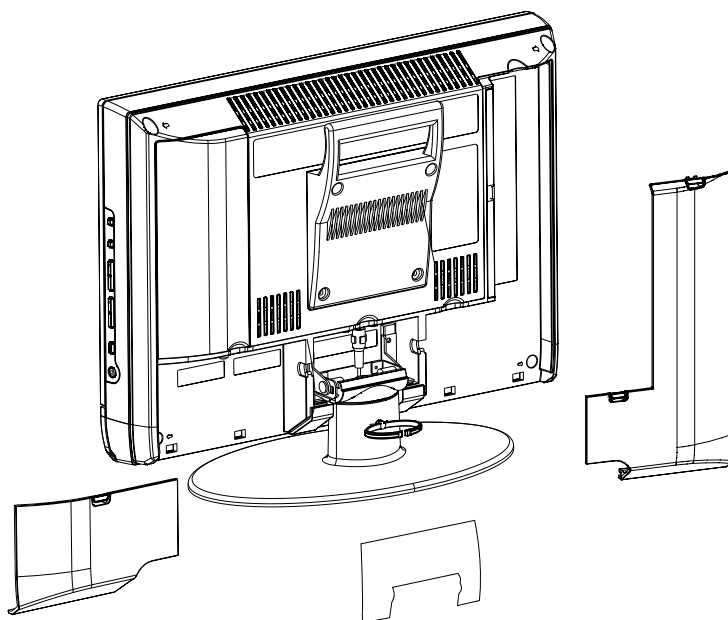
- Follow the warnings printed on the batteries.
- Battery life is about six months to one year, depending on your frequency of use.
- The batteries we supply are only for setting up and testing your TV, please replace them as soon as you need to.
- If the remote control does not work properly, replace the batteries.

Remove the terminal cover

There are connection terminals behind the covers of the rear of the TV. Remove the cover before connecting a DVD or VCR.

The covers can be removed by removing the hook at the top and then pulling out while lifting slightly. To replace the covers, first connect the hook at the bottom of the cover to the TV and then insert the hook at the top.

- Leave the covers off if they do not fit properly. Do not force to replace the covers. Doing so may cause damages of the connection cables and the covers.
- Leave these covers off when mounting the TV on a wall.



- 100mm mount based on VESA regulation is equipped. As for the wall mounting unit, please consult your dealer.
- The handle and the stand can be left by loosening the screws with a screwdriver when mounting the TV on a wall.
- Spread a soft cloth on a flat table and then place the TV on the cloth with the screen facing downwards when you leave the handle and the stand.

Connecting the aerial and video cassette recorder (VCR)

- The connecting cables are not provided.
- For further details, refer to the manuals provided with the devices to be connected.

If you are connecting a VCR, follow ①→②→③ in the diagram below.

If you are not connecting a VCR, follow ①.

- To connect the PC, please see "Connecting the PC" on page 24.
- To connect more equipment, please see "Connecting external equipment" on page 23.

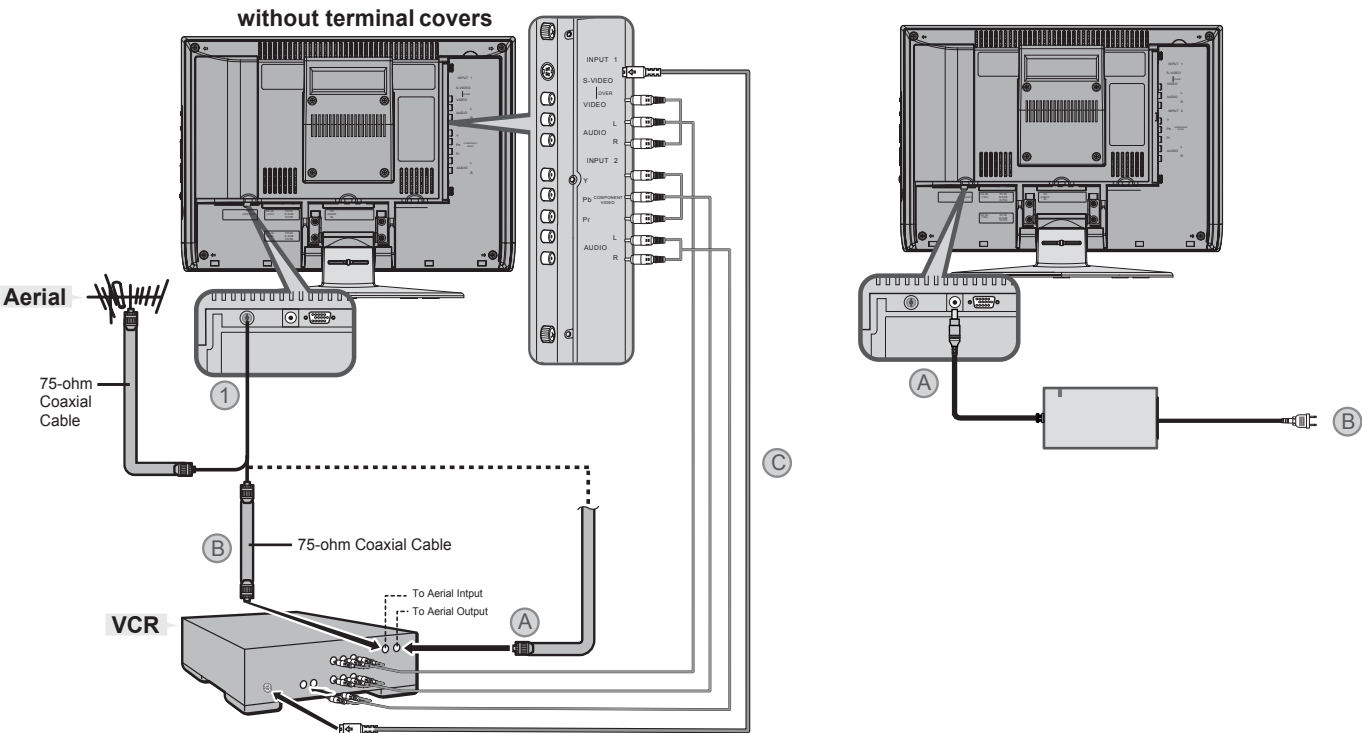
Connecting the power cord to the AC outlet

If you are connecting a AC adapter, follow ①→② in the diagram below.

- Connect ① to the TV and ② to the AC outlet.

Caution

- Operate only from the power source (AC 120 V, 60 Hz)
 - Remove the AC plug from the outlet to completely disconnect the TV from the power supply.



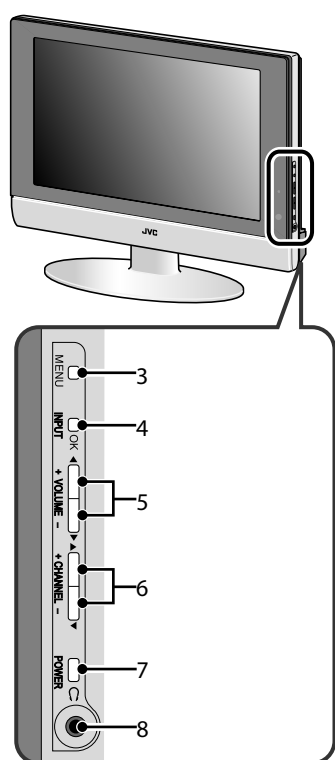
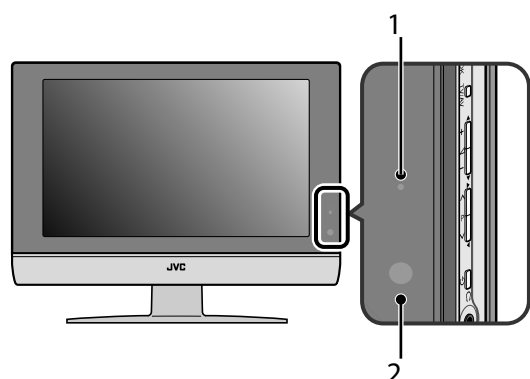
INITIAL SETUP

When the television is first turned on, the INITIAL SETUP menu will appear. First in beginning, please select the LANGUAGE and do AUTO TUNER SETUP.

INITIAL SETUP	
▶ LANGUAGE	ENG/FRA/ESP/中文
AUTO TUNER SETUP	▶
CLOSED CAPTION	▶▶
CHANNEL SUMMARY	▶▶▶
V-CHIP	▶▶▶▶
SET LOCK CODE	▶▶▶▶▶
▼▲ : SELECT	OK : OPERATE

- As for setting Language and Auto Tuner Setup, see page 18.
- When you do not perform AUTO TUNER SETUP, the INITIAL SETUP menu will appear every time you turn the power on.

TV buttons and functions



- 1 Power lamp
- 2 Remote control sensor
- 3 MENU button
- 4 INPUT OK button
- 5 VOLUME - / + button
- 6 CHANNEL - / + button
- 7 Standby button
- 8 Headphone jack (mini jack)

Turn the TV on from standby mode

Press the **POWER** button to turn the TV on from standby mode

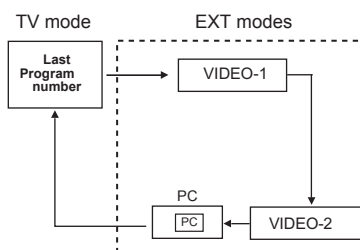
- Check that the AC plug on the power cord from the TV is connected to correctly AC outlet.

Choose a TV channel

Press the **CHANNEL - / +** buttons to choose a program number

Watch images from external devices

Press the **INPUT** button to choose an **INPUT** terminal



Adjust the volume

Press the **VOLUME - / +** buttons

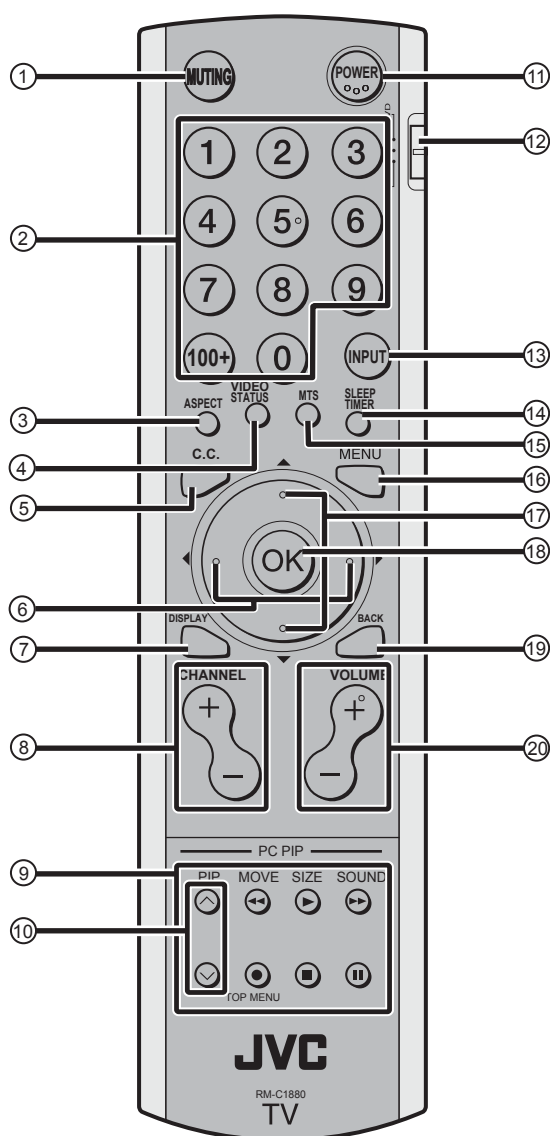
The volume level indicator appears.

Using the Menu

Use the **MENU** button.

Refer to “Using the TV’s menu” (see page 14) for details of using the menu.

Remote control buttons and functions



- 1 Muting button
- 2 Number buttons
- 3 ASPECT button
- 4 VIDEO STATUS button
- 5 C.C. button
- 6 ◀/▶ buttons
- 7 DISPLAY button
- 8 **CHANNEL** -/+ buttons
- 9 VCR/DVD/PIP control buttons
- 10 ▲/▼ buttons
- 11 POWER button
- 12 VCR/TV/DVD switch
- 13 INPUT button
- 14 SLEEP TIMER button
- 15 MTS button
- 16 MENU button
- 17 ▲/▼ buttons
- 18 **OK** button
- 19 **BACK** button
- 20 **VOLUME** -/+ buttons

Turn the TV on or off from standby mode

1 Make sure to set the VCR/TV/DVD switch to the TV position.

- You cannot turn the TV on or off when the VCR/TV/DVD switch is set to the VCR or DVD position.

2 Press the POWER button to turn on or off.

When the TV is turned on, the power lamp lights Green.

- The power can be turned on by pressing the **TV** button
- Check that the AC plug on the power cord from the TV is connected to AC outlet.

Choose a TV channel

Use the number buttons:
Enter the program number of the channel using the number buttons.

Example:

- 6 → press 0 and 6
- 12 → press 1 and 2
- 123 → press 100+ and 2 and 3

Use the CHANNEL -/+ buttons:

Press the CHANNEL -/+ buttons to choose the program number you want.

Adjust the volume

Press the VOLUME -/+ buttons to adjust the volume.

The volume indicator appears and the volume changes as you press the VOLUME -/+ buttons.

Muting the sound

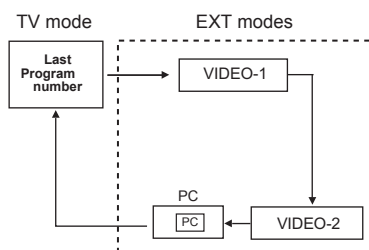
Press the muting button to turn off the sound.

Pressing the muting button again restores the previous volume level.

Watch images from external equipment

Use the INPUT button:

Press the INPUT button to choose an VIDEO terminal.



In the PC mode:

If following message appears, the power lamp blinks in amber and the TV goes in to reduced power mode.

- "NO SIGNAL"
- "CABLE NO INSERT"
- "OUT OF RANGE"

See "Troubleshooting" on page 25 for details of these messages.

MTS (Multi-Channel Television Sound)

MTS technology allows several audio signals to be broadcast at once, giving you a choice in what you wish to hear with a TV program. In addition to mono or stereo sound, an MTS broadcast may also include a second audio program (SAP).

Press MTS button to switch STEREO/SAP/MONO.

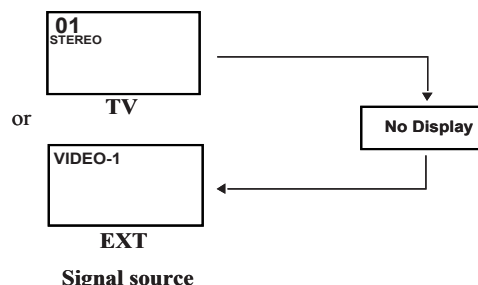
- Keep the TV in stereo mode to get the best sound quality. The sound will work in stereo mode even if a certain broadcast is in mono sound only.
- Choose the mono setting to reduce excessive noise on a certain channel or broadcast.
- Selecting SAP will allow you to hear an alternative soundtrack, if one is available.
- MTS unavailable if your television's input source is in VIDEO-1, VIDEO-2.

Displaying the source information

You can display the source information on the screen.

Press the DISPLAY button to display the source information.

Pressing the DISPLAY button changes the display as follows:

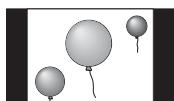


- The source information switched by DISPLAY button.
- The source type :
TV/VIDEO-1/VIDEO-2/PC

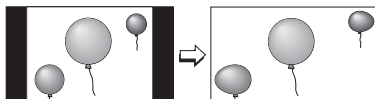
ASPECT function

You can change the screen size according to the picture aspect ratio. Choose the optimum one from the following ASPECT modes.

REGULAR - The regular ratio is used when you want to watch a 4:3 broadcast or recorded program without modifying the original picture to fit the dimensions of your 16:9 screen. The 4:3 picture will fill the screen from top to bottom, while black bars will appear to fill up the remaining space along the picture's sides. The 4:3 picture will be centered within the boundaries of the 16:9 screen.



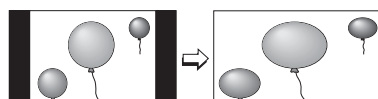
PANORAMA - With this ratio a normal 4:3 aspect picture is stretched to fit the dimensions of the 16:9 aspect screen.



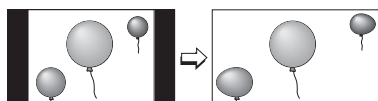
CINEMA - This ratio "zooms in" on the center part of a 4:3 aspect picture, blowing it up to fill the 16:9 screen.



FULL - This is the ratio to use when watching 16:9 High-Definition broadcasts.



HD PANORAMA - This ratio stretches the High-Definition 16:9 aspect image to eliminate the black side bars.



CINEMA ZOOM - This ratio stretches the High-Definition 16:9 aspect image to eliminate the black surrounding bars.



Choose the ASPECT mode

1 Press the ASPECT button to display the aspect mode

Adjusting the visible area of the picture

If subtitles or the top (or bottom) of the picture are cut off, you can adjust the visible area of the picture manually.

1 Press the ASPECT button

The ASPECT is displayed in OSD.

▲ **PANORAMA**

2 While it is displayed, press the ▼/▲ buttons to change the position of the picture

- You cannot adjust the visible area in REGULAR or FULL mode.
- When the PANORAMA and CINEMA mode appears arrows on top and bottom to move the screen.
- You can choose PANORAMA, CINEMA, FULL or REGULAR when the broadcast is NTSC, 480i, 480p. You can choose HD PANORAMA or CINEMA ZOOM, or FULL when the broadcast is HD (1080i or 720p).

Sleep timer function

The Sleep Timer can turn the TV off for you after you fall asleep. Program it to work in intervals of 10 minutes, for a total time of up to 120 minutes.

Press the sleep timer button.

VIDEO STATUS

You can choose one of five VIDEO STATUS to adjust the picture settings automatically.

Press the VIDEO STATUS button.

STANDARD:

Standardizes picture adjustment.

DYNAMIC:

Heightens contrast and sharpness.

THEATER:

Softens contrast and sharpness.

GAME:

Normal contrast and sharpness.

C.C. (Closed Caption)

Use the C.C. (Closed Caption) button to select the mode of closed caption.

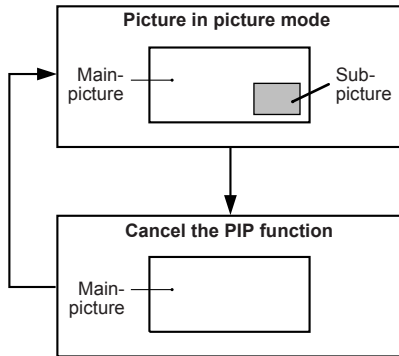
Press the C.C. button to switch OFF/CAPTION/TEXT.

- See page 18 when you set the caption/text mode.

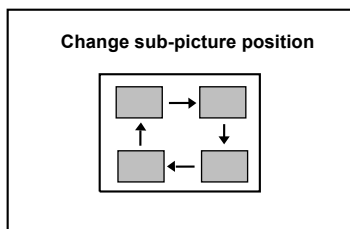
Using the PC PIP function

A PC picture and TV or a video program from an external device can be watched at the same time.

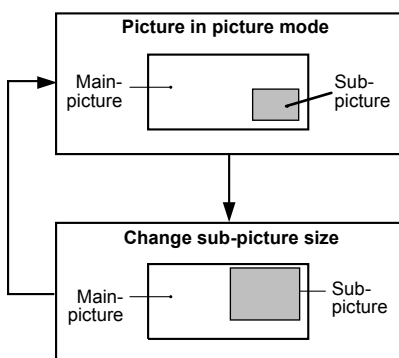
1 Press the PIP button.



2 Press the MOVE button to change the position of sub-picture



3 Press the SIZE button to change the sub-picture size



4 Press the SOUND button to choose the sound

MAIN : Main picture's sound

PIP : Sub picture's sound

Operating a JVC brand VCR or DVD player

These buttons will operate a JVC brand VCR or DVD player. Pressing a button that looks the same as the device's original remote control button has the same effect as the original remote control.

1 Set the VCR/TV/DVD switch to the VCR or DVD position

VCR:

When you are using a VCR, set the switch to the VCR position. You can turn the VCR on or off with the Standby button.

DVD:

When you are using a DVD player, set the switch to the DVD position. You can turn the DVD player on or off with the Standby button.

2 Press the VCR/DVD Control Button to control your VCR or DVD player

- If your device is not made by JVC, these buttons will not work.
- Even if your device is made by JVC, some of these buttons may not work, depending on the device you are using.
- You can use the CHANNEL-/++ buttons to choose a TV channel the VCR will receive, or choose the chapter the DVD player plays back.
- Some models of DVD player use the CHANNEL-/++ buttons for both operating the fast forward/backward functions and for choosing the chapter.
- Set the VCR/TV/DVD switch to the TV position when you turn the TV on or off.

To use DVD MENU button

Some DVDs allow you to select the disc contents using the menu. When you playback these DVDs, you can select the subtitle language and sound-track language, etc. by using the DVD menu.

1 Press DVD MENU button during play back

The DVD menu appears on the screen.

- Press DVD MENU button again to resume playback at the scene when you pressed the button.

2 Press ▼/▲ or ◀/▶ buttons to select the desired item

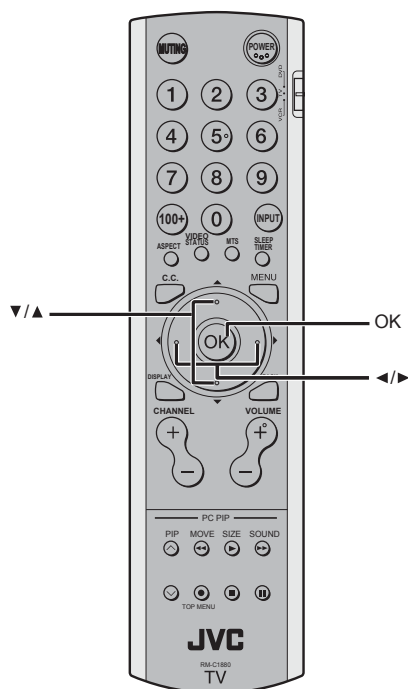
3 Press OK button

The menu continues to another screen.

Repeat steps 2 and 3 to set additional items if any.

Using the TV's menu

This TV has a number of functions you can operate using menus. To use all your TV's functions, you need to understand the basic menu operating techniques fully.



3 Press the ▼/▲ buttons to choose a function

- For details of the functions in the menus, see the following pages.

4 Press the ◀/▶ buttons to choose the setting of that function

- If you want to operate a function which appears only with its name, follow the descriptions of that function on the following pages.
- The display appearing at the bottom of a menu shows you a button on the remote control that you can use when you operate a chosen function.

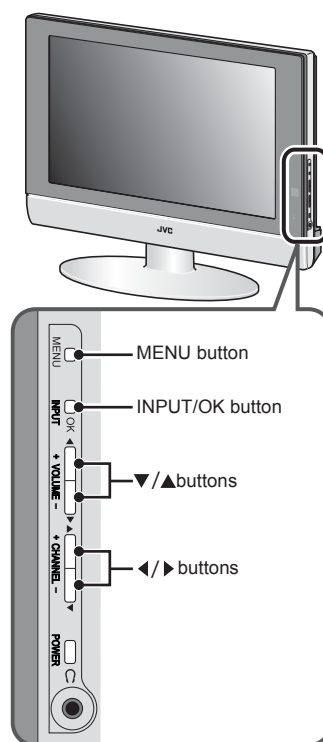
5 Press the OK button to complete the setting

The menu disappears.

- The menu will disappear if you press the CHANNEL +/- buttons, the AV button or the number buttons while the menu is displayed.

Operation with the buttons on the TV

You can also operate the menus using the buttons on the front panel of the TV.



Basic operation

1 Press the MENU button to display the MENU (main menu)

MENU	
▶ PICTURE	▶
SOUND	▶▶
FEATURES	▶▶▶
INITIAL SETUP	▶▶▶▶
▼▲ : SELECT OK : OPERATE	

2 Press the ▼/▲ buttons to choose a menu title, and press the OK button

The menu appears.

To return to the previous menu:

Press the BACK button on the remote control or the MENU button on the TV.

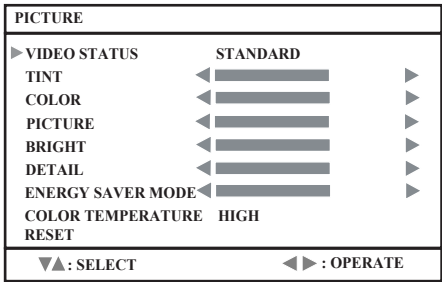
To exit a menu instantly:

Press the MENU button on the remote control or press the MENU button on the TV several times.

The menu will disappear after about two minutes if no operation is performed.

PICTURE SETTING

Refer to “Using the TV’s menu” (see page 14) for details of displaying the menu.



VIDEO STATUS

You can choose one of five VIDEO STATUS to adjust the picture settings automatically.
You can also set the setting you like in each video status.

- STANDARD:**
Standardizes picture adjustment.
- DYNAMIC:**
Heightens contrast and sharpness.
- THEATER:**
Softens contrast and sharpness.
- GAME:**
Normal contrast and sharpness.

Picture Adjustment

You can change the picture settings of each PICTURE MODE mode as you like.

- TINT:**
You can adjust the levels of red and green in your TV picture.
◀ : reddish
▶ : greenish
- COLOR:**
You can make all the colors in the TV picture appear either more vivid or subtle.
◀ : lighter
▶ : deeper
- PICTURE:**
You can adjust the levels of black and white on TV screen, giving you a darker or brighter picture overall.
◀ : lower
▶ : higher
- BRIGHT:**
You can adjust the overall brightness of the TV picture with the Bright control.
◀ : darker
▶ : brighter
- DETAIL:**
You can adjust the level of fine detail displayed in the picture.
◀ : softer
▶ : sharper
- ENERGY SAVER MODE:**
You can adjust the back light.
◀ : darker
▶ : lighter

COLOR TEMPERATURE

You can select one of two COLOR TEMPERATURE modes (two tones of white) to adjust the white balance of the picture. Since white is the color which is used as a reference for all the other colors, changing the COLOR TEMPERATURE mode affects the appearance of all the other colors on the screen.

- HIGH:**
A bluish white. Using this mode when watching bright pictures allows you to enjoy a more vivid and bright picture.
- LOW:**
A reddish white. Using this mode when watching films allows you to enjoy colors that are characteristic of films.

RESET

You can reset the picture settings you have chosen to the default in each video status.

SOUND SETTING

Refer to “Using the TV’s menu” (see page 14) for details of displaying the menu.

SOUND		
▶ BASS	◀ [bar] ▶	▶
TREBLE	◀ [bar] ▶	▶
BALANCE	◀ [bar] ▶	▶
HYPER SURROUND	OFF	
▼▲ : SELECT	◀▶ : OPERATE	

Sound Adjustment

You can adjust the sound to your liking.

BASS:

You can adjust the low tone of the sound.

◀ : weaker

▶ : strong

TREBLE:

You can adjust the high tone of the sound.

◀ : weaker

▶ : strong

BALANCE:

You can adjust the volume balance between the left and right speaker.

◀ : turn the left speaker’s volume level up.

▶ : turn the right speaker’s volume level up.

HYPER SURROUND:

You can enjoy Surround sound with a “live” effect by using the HYPER SURROUND functions.

ON: HYPER SURROUND function is turned on.

OFF: HYPER SURROUND function is turned off.

- When the bar is in center of **BASS**, **TREBLE** and **BALANCE**, ◀▶ become yellow.

FEATURES

Refer to “Using the TV’s menu” (see page 14) for details of displaying the menu.

FEATURES	
▶ NOISE MUTING	OFF
FRONT PANEL LOCK	OFF
AUTO SHUT OFF	OFF
▼▲ : SELECT	◀▶ : OPERATE

NOISE MUTING

You can set the TV to automatically change to a blue screen and mute the sound if the signal is weak or absent, or when there is no input from an external device.

ON:

This function is turned on.

OFF:

This function is turned off.

FRONT PANEL LOCK

This allows you to lock the keys on the front of the TV, so that a child may not accidentally change your viewing preferences.

AUTO SHUT OFF

When the AUTO SHUT OFF mode is on, the TV will shut off when received no signal after 9 minutes.

INITIAL SETUP

Refer to "Using the TV's menu" (see page 14) for details of displaying the menu.

INITIAL SETUP	
▶ LANGUAGE	ENG/FRA/ESP/中文
AUTO TUNER SETUP	▶
CLOSED CAPTION	▶
CHANNEL SUMMARY	▶
V-CHIP	▶
SET LOCK CODE	▶
▼▲ : SELECT	OK : OPERATE

LANGUAGE

Select **LANGUAGE** and press the ◀/▶ buttons to choose the language.

ENG/FRA/ESP/中文

The language in which you want the onscreen menus to appear.

AUTO TUNER SETUP

In auto tuner setup, the TV automatically scans through all available channels.

AUTO TUNER SETUP	
▶ TUNER MODE	CABLE
START	
▼▲ : SELECT	◀▶ : OPERATE

1 Select TUNER MODE and press the ◀/▶ buttons to switch AIR/CABLE

2 Select START and press the ◀/▶ button to start channel programming.

CHANNEL SUMMARY			
CH NO.	SCAN	CH NO.	SCAN
01		11	✓
02		12	
03		13	
04		14	
05		15	
06		16	
07	✓	17	
08		18	
09	✓	19	
10		20	
▼▲◀▶: SELECT		OK : OPERATE	

After scanning, the CHANNEL SUMMARY menu appear, and the channel with program signal will be marked by mark ✓.

CHANNEL SUMMARY

1 Press the ▼/▲ buttons to choose the CHANNEL SUMMARY and press ◀/▶ to OPERATE.

CHANNEL SUMMARY			
CH NO.	SCAN	CH NO.	SCAN
01		11	✓
02	✓	12	
03		13	
04		14	
05		15	
06		16	
07	✓	17	
08		18	
09	✓	19	
10		20	
▼▲◀▶: SELECT		OK : OPERATE	

2 Press the ▼/▲ and ◀/▶ buttons to choose the CHANNEL that you want. Then press OK button to enable or disable the channel by mark ✓.

CHANNEL SUMMARY			
CH NO.	SCAN	CH NO.	SCAN
01		11	✓
02	✓	12	
03		13	
04		14	
05		15	
06		16	
07	✓	17	
08		18	
09	✓	19	
10		20	
▼▲◀▶: SELECT		OK : OPERATE	

You can delete channels from the scan by removing the "✓". If any channels were missed during auto setup and you wish to add them, you may by placing an "✓" next to the channel number.

3 Press the ▼/▲ and ◀/▶ buttons to choose the CHANNEL that you want. Then press 0 button to lock or unlock channel by mark.

Channel Guard Message

When a viewer attempts to watch a blocked channel, this message appears:

THIS CHANNEL IS LOCKED BY
CHANNEL GUARD.
PLEASE ENTER LOCK CODE BY
10 KEY PAD TO UNLOCK IT.
NO. ----

To watch a channel that you have locked, enter the Lock Code using the 10 key pad. If the wrong code is entered, the message "INVALID LOCK CODE!" will flash on screen.

The channel cannot be accessed until the correct lock code is entered.

NOTE :

- Once a channel has been locked, it will remain unlocked until the television is turned off.
- See also "SET LOCK CODE", page 20.

CLOSED CAPTION

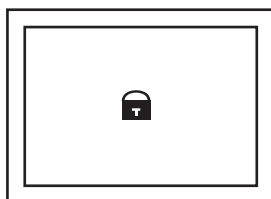
Select **CAPTION** or **TEXT** and press the **◀/▶** buttons to select a caption (**CC1 to CC4**) or text channel (**T1 to T4**).

CLOSED CAPTION	
▶ CAPTION	CC1
TEXT	T1
▼▲ : SELECT ◀▶ : OPERATE	

Many broadcasts now include an onscreen display of dialog called closed captions. Some broadcasts may also include displays of additional information in text form. Your TV can access and display this information using the closed caption feature.

V-CHIP

Your TV is equipped with V-Chip technology which enables you to block channels or content that you feel to be inappropriate for children, based on US and Canada rating guidelines.



You can customize the V-Chip settings of your television to match your personal tastes.

US V-Chip Ratings :

U.S. PARENTAL RATING SYSTEMS

Programs with the following rating are appropriate for children.

• TV Y is Appropriate for All Children

Programs are created for very young viewers and should be suitable for all ages, including children ages 2 - 6.

• TV Y7 is Appropriate for Older Children

Most parents would find such programs suitable for children 7 and above. These programs may contain some mild fantasy violence or comedic violence, which children should be able to discern from reality.

Programs with the following rating are appropriate for entire audience.

• TV G stands for General Audience

Most parents would find these programs suitable for all age groups. They contain little or no violence, no strong language, and little or no sexual dialog or situations.

• TV PG Parental Guidance Suggested

May contain some, but not much, strong language, limited violence, and some suggestive sexual dialog or situations. It is recommended that parents watch these programs first, or with their children.

• TV 14 Parents Strongly Cautioned

Programs contain some material that may be unsuitable for children under the age of 14 including possible intense violence, sexual situations, strong coarse language, or intensely suggestive dialog. Parents are cautioned against unattended viewing by children under 14.

• TV MA Mature Audiences Only

These programs are specifically for adults and may be unsuitable for anyone under 17 years of age. TV MA programs may have extensive V, S, L, or D.

Viewing Guidelines

In addition to the rating categories explained above, information on specific kinds of content are also supplied with the V-Chip rating. These types of content may also be blocked. The content types are:

- **V/FV** is for VIOLENCE/FANTASY VIOLENCE
- **S** stands for SEXUAL CONTENT
- **L** stands for strong LANGUAGE
- **D** stands for suggestive DIALOG

1 Press 0 to enter the V-Chip setting menu.

V-CHIP	
▶ V-CHIP	ON
SET US TV RATINGS SET MOVIE RATINGS	
▼▲ : SELECT ◀▶ : OPERATE	

2 Select V-CHIP and press the ◀/▶ button to turn on or turn off V-CHIP function.

3 Select SET US TV RATINGS and press the ◀/▶ buttons to turn on or turn off the lock.

SET US TV RATINGS						
	TV-MA	TV-14	TV-PG	TV-G	TV-Y7	TV-Y
	■	-	-	-	-	-
V/FV	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-
L	-	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-	-
FINISH						

For example. To block viewing of all TV 14 shows, move the cursor to the top row of that column and add a lock icon. Once you've put a lock on the top everything in that column is automatically locked.

SET US TV RATINGS						
	TV-MA	TV-14	TV-PG	TV-G	TV-Y7	TV-Y
	-	■	-	-	-	-
V/FV	-	■	-	-	-	-
S	-	■	-	-	-	-
L	-	■	-	-	-	-
D	-	■	-	-	-	-
FINISH						

Note:

If you want to change the setup, move the cursor to the top column and change the lock icon to " - " by pressing ◀ or ▶ again. You may then select individual categories to block.

Movies Ratings :• **NR - Not Rated**

This is a film which has no rating. In many cases these films were imported from countries which do not use the MPAA ratings system. Other NR films may be from amateur producers who didn't intend to have their film widely released.

NR (Not Rated) Programming may contain all types of programming including children's programming, foreign programs, or adult material.

• **G - General Audience**

In the opinion of the review board, these films contain nothing in the way of sexual content, violence, or language that would be unsuitable for audiences of any age.

• **PG - Parental Guidance**

Parental Guidance means the movie may contain some contents such as mild violence, some brief nudity, and strong language. The contents are not deemed intense.

• **PG -13 - Parents Strongly Cautioned**

Parents with children under 13 are cautioned that the content of movies with this rating may include more explicit sexual, language, and violence content than movies rated PG.

• **R - Restricted**

These films contain material that is explicit in nature and is not recommended for unsupervised children under the age of 17.

• **NC-17 - No One Under 17**

These movies contain content which most parents would feel is too adult for their children to view. Content can consist of strong language, nudity, violence, and suggestive or explicit subject matter.

• **X - No One Under 18**

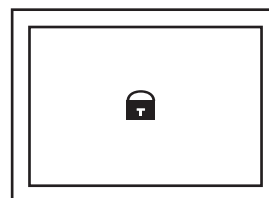
Inappropriate material for anyone under 18.

1 Select SET MOVIE RATINGS and press the ◀/▶ buttons to turn on or turn off the lock.

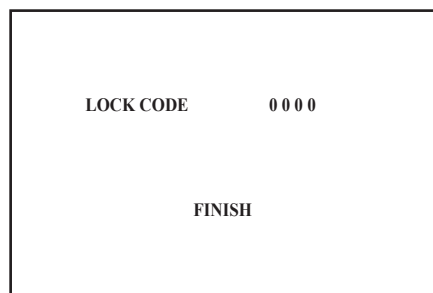
SET MOVIE RATINGS							
X	NC-17	R	PG-13	PG	G	NR	
-	-	-	-	-	-	-	
FINISH							

SET LOCK CODE

Channel guard and V-Chip settings are protected by a four-digit lock code. Your TV comes preset with a lock code of "0000". You may change the code to any four-digit number you wish.

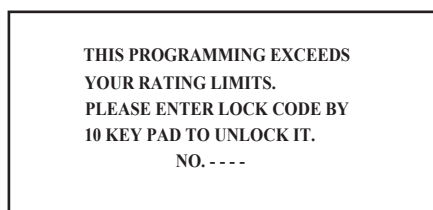


1 Select SET LOCK CODE and press 0 to enter the the SET LOCK CODE setting menu.



2 Press the ▼/▲ buttons to move to the next digit and press the ◀/▶ to select the number. Then move to FINISH and press OK to save settings and exit.

When a viewer attempts to watch a blocked channel, this message appears:



The channel will remain blocked until the correct lock code is entered.

PC MENU (In PC mode only)

This TV also has a number of functions on PC mode, you can operate using pc menus.

PC MENU	
▶ PC PICTURE POSITION ▶	
PC PICTURE ▶	
SOUND ▶	
▼▲ : SELECT	OK : OPERATE
1024 X 768X60	

PC PICTURE POSITION

You can adjust the picture settings as following functions. At first, we recommend you complete the AUTO SET UP before you start using your PC.

PC PICTURE POSITION	
▶ AUTO SET UP	
H POSITION	◀ [] ▶
V POSITION	◀ [] ▶
CLOCK	◀ [] ▶
PHASE	◀ [] ▶
RESET	
▼▲ : SELECT	◀▶ : OPERATE

AUTO SET UP:

You can adjust picture settings automatically for optimized picture position, clock and phase.

H POSITION:

You can adjust picture horizontal position.

- ◀ : left
- ▶ : right

V POSITION:

You can adjust picture vertical position.

- ◀ : down
- ▶ : up

CLOCK:

You can adjust CLOCK to fine tune picture.

PHASE:

You can adjust PHASE to fine tune picture.

RESET:

You can select RESET for default setting.

PC PICTURE

You can change the picture settings of each PICTURE MODE mode as you like.

PC PICTURE	
▶ CONTRAST	◀ [] ▶
BRIGHT	◀ [] ▶
COLOR TEMPERATURE	HIGH
R	◀ [] ▶
G	◀ [] ▶
B	◀ [] ▶
RESET	
▼▲ : SELECT	◀▶ : OPERATE

CONTRAST:

You can adjust the picture contrast.

- ◀ : lower
- ▶ : higher

BRIGHT:

You can adjust the brightness.

- ◀ : darker
- ▶ : brighter

COLOR TEMPERATURE:

You can adjust the picture color mode.

HIGH

A bluish white. Using this mode when watching bright pictures allows you to enjoy a more vivid and bright picture.

LOW:

A reddish white. Using this mode when watching films allows you to enjoy colors that are characteristic of films.

MANUAL:

User defined.

R:

You can adjust the Red color component.

- ◀ : To decrease the levels of red
- ▶ : To increase the levels of red

G:

You can adjust the Green color component

- ◀ : To decrease the levels of green
- ▶ : To increase the levels of green

B:

You can adjust the Blue color component.

- ◀ : To decrease the levels of blue
- ▶ : To increase the levels of blue

RESET:

You can select RESET for default setting.

SOUND

You can adjust the sound to your liking.

SOUND	
▶ BASS	◀ [] ▶
TREBLE	◀ [] ▶
BALANCE	◀ [] ▶
HYPER SURROUND	OFF
▼▲ : SELECT	◀▶ : OPERATE

BASS:

You can adjust the low tone of the sound.

- ◀ : weaker
- ▶ : strong

TREBLE:

You can adjust the high tone of the sound.

- ◀ : weaker
- ▶ : strong

BALANCE:

You can adjust the volume balance between the left and right speaker.

- ◀ : turn the left speaker's volume level up.
- ▶ : turn the right speaker's volume level up.

HYPER SURROUND:

You can enjoy Surround sound with a "live" effect by using the HYPER SURROUND functions.

ON: HYPER SURROUND function is turned on.

OFF: HYPER SURROUND function is turned off.

PC MENU

LT-17X576 / LT-23X576

Mode NO.	Mode Name Resolution	H Freq. (kHz) V Freq. (Hz)
1	VGA 70 HZ 640x350	31.469 70.087
2	VGA 60 Hz 640x480	31.469 59.941
3	SVGA 56 Hz 800x600	35.16 56.25
4	SVGA 60 Hz 800x600	37.879 60.317
5	XGA 1024x768	48.363 60.004
6	XGA 70 Hz 1024x768	56.476 70.069
7	MAC VGA 640x480	35 66.667
8	US TEXT 720x400	31.469 70.087
9	WXGA 1280x768	47.73 60
10	VGA 75 Hz 640x480	37.5 75
11	SVGA 75 Hz 800x600	46.875 75
12	XGA 75 Hz 1024x768	60.023 75.029

The resolution and the frequencies which are displayed on the screen may not exactly same as this list.

Additional preparation

Connecting external equipment

Connect the equipment to the TV, making the correct rear panel and front panel connections.

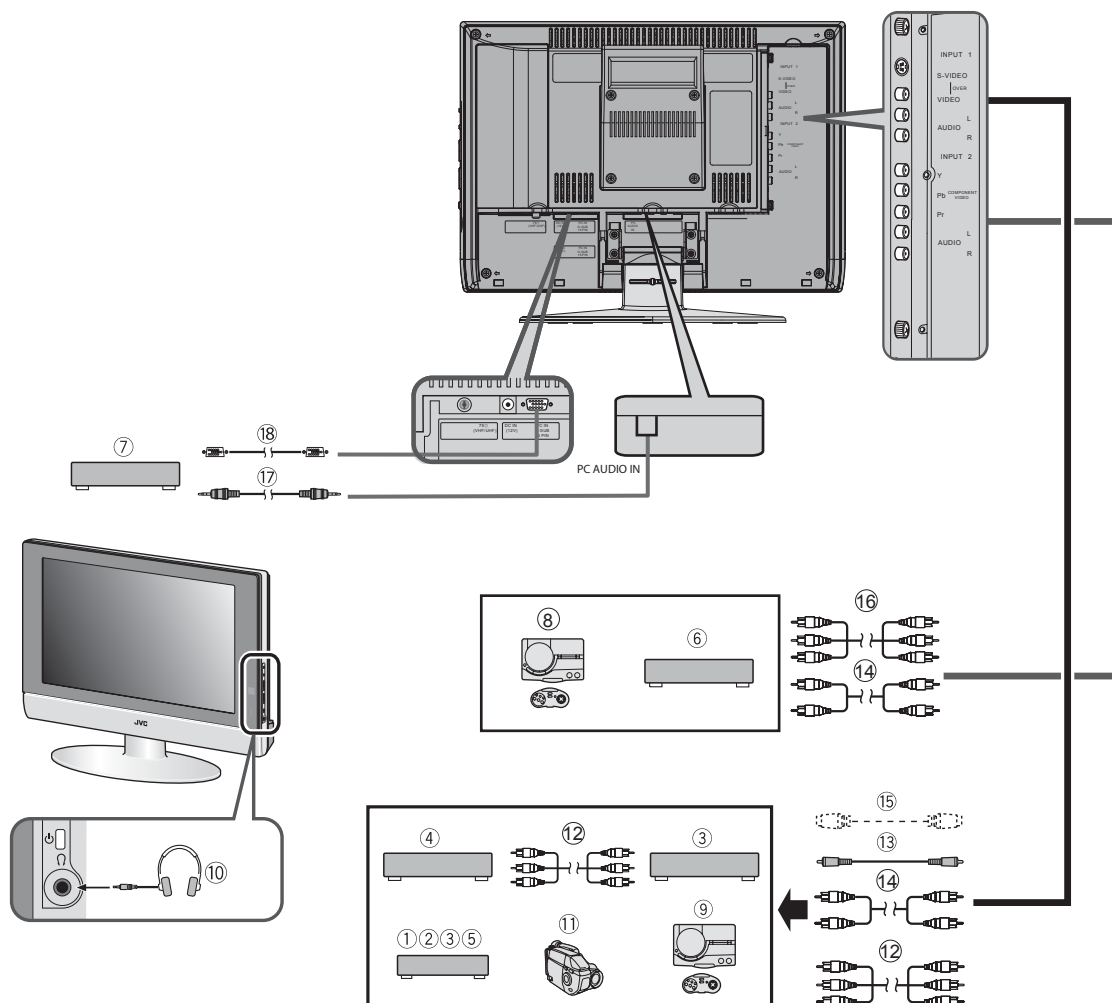
Before connecting anything:

- Read the manuals that came with the equipment.
Depending on the equipment, the connection method may be different from the diagram. Also, the equipment settings may need to change depending on the connection method.
- Turn off all the equipment including the TV.
- The “Specifications” on page 29 give the details of the EXT terminals. If you are connecting equipment not listed in the following connection diagram, see the table to choose the best EXT terminal.
- Connecting cables are not supplied.

- 1 VCR (composite signal)
- 2 VCR (composite signal/S-VIDEO signal)
- 3 T-V LINK compatible VCR (composite signal/S-VIDEO signal)
- 4 Decoder
- 5 DVD player (composite signal/S-VIDEO signal)
- 6 DVD player (component signal)
- 7 PC
- 8 TV game (component signal)
- 9 TV game (composite signal/S-VIDEO signal)
- 10 Headphones
- 11 Camcorder (composite signal/S-VIDEO signal)
- 12 Video+Audio cable
- 13 Video cable
- 14 Audio cable
- 15 S-VIDEO cable
- 16 Y/Pb/Pr cable(apply for 480i, 480p, 1080i and 720p)
- 17 PC Audio in
- 18 D-SUB in

ENGLISH

without terminal covers



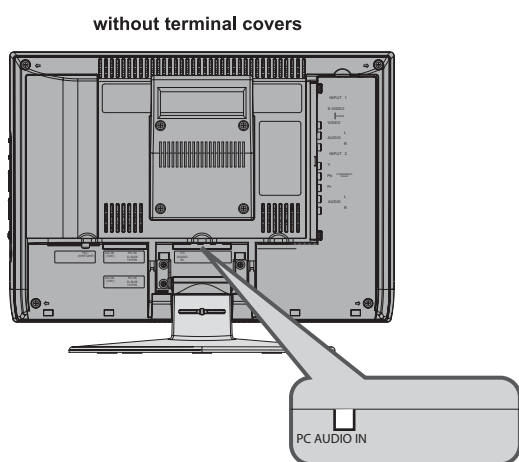
Connecting headphones

Connect the headphones with a stereo mini-jack (3.5 mm diameter) to the headphone socket at the TV.

Connecting the PC

Connect the PC with the D-SUB cable to the D-SUB in at the TV, and connect the sound device of PC with a stereo mini-jack to PC AUDIO IN.

You can adjust the picture by AUTO SET UP function when the PC signal is output correctly, the AUTO SET UP function can optimize the picture position, clock and phase. You can have a fine vision after AUTO SET UP function executed.



Troubleshooting

If a problem arises while you are using the TV, please read this troubleshooting guide carefully before you ask to have the TV repaired. You may be able to fix it easily by yourself. For example, if the mains plug is disconnected from the mains outlet, or the TV aerial has problems, you may think there is a problem with the TV itself.

Important:

- This troubleshooting guide only covers problems whose causes are not easy to decide. If you have a question when you are operating a function, read the page(s) for that function carefully, not this troubleshooting guide.
- If you follow the advice in this troubleshooting guide without any success, unplug the mains plug and ask for your TV to be repaired. Do not attempt to repair the TV by yourself or to remove the rear cover of the TV.

If you cannot turn on the TV

- Are the AC plug on the power cord from the TV is connected to AC outlet?
- Make sure to set the VCR/TV/DVD switch to the TV position. You cannot turn the TV on when the VCR/TV/DVD switch is set to the VCR or DVD position.

If you cannot turn off the TV

- Make sure to set the VCR/TV/DVD switch to the TV position. You cannot turn the TV off when the VCR/TV/DVD switch is set to the VCR or DVD position.

No picture

- Have you chosen a TV channel with very poor reception? If so, the NOISE MUTING function will be activated: the entire screen becomes blue, and the sound is muted. If you still want to view the TV channel, follow the description "NOISE MUTING" on page 17 to change the NOISE MUTING function setting to OFF.

Poor picture

- If noise (snow) totally blocks out the picture, there may be a problem with the aerial or aerial cable. Check the following to try to solve the problem:
 - Have the TV and aerial been connected properly?
 - Has the aerial cable been damaged?
 - Is the aerial pointing in the right direction?
 - Is the aerial itself faulty?
- If the TV or aerial suffers interference from other equipment, stripes or noise may appear in the picture. Move any equipment such as an amplifier, or a hair drier, that can cause interference away from your TV. Or try moving the TV. If the aerial suffers interference from a radio tower or high-voltage wire, please contact your local dealer.
- If the TV suffers interference from signals reflecting from mountains or buildings, double-pictures (ghosting) will occur. Try to change the aerial's direction or replace it with one with better directionality.
- Have the COLOR and BRIGHT settings been adjusted properly? Follow the description "Picture Adjustment" on page 15 to try to adjust them properly.
- Videotaping teletext is not recommended because it may not record correctly.
- When viewing images from commercially available video software products, or videos from videotapes which have been recorded improperly, the top of the image may be distorted. This is due to the condition of the video signal. There is nothing wrong with the TV.

Poor sound

- Have you adjusted BASS or TREBLE properly? If not, follow the description "Sound Adjustment" on page 16.

If the TV does not respond to the remote control

- Have the batteries of the remote control worn out? Follow the description "Putting the batteries into the Remote control" on page 7 and replace them with new batteries.
- Have you attempted to use the remote control from the sides or rear of the TV or from more than seven meters away from the TV? Use the remote control in the front of your TV or from less than seven meters away.
- If the TV suddenly stops responding, disconnect the power cord of the TV from the AC outlet. Connect them to the AC outlet again to turn on the TV. If the TV returns to a normal state, it is not a failure.

Other concerns

- When the SLEEP TIMER function operates, the TV is automatically turned off. If the TV suddenly turns off, try to press the standby button to turn on the TV once again. If the TV goes back to normal, there is no problem.
- It takes a short period of time from the time an operation such as changing channels is performed until an image is displayed. This is not a malfunction. This is the time required for the image to stabilize before it can be displayed.
- The TV may make a crackling sound due to a sudden change in temperature. The picture or sound may be normal. If you hear crackling sounds frequently while you are viewing the TV, there may be other causes. As a precaution, ask your service technician to inspect it.
- The top of the TV and the screen may become hot during use but this has no affect on the performance of the TV. Ensure that the ventilation holes are not blocked.
- When the picture is unstable, the screen may become white for a moment. This occurs when the signal which drives the liquid crystal is missing. This is not a malfunction.
- When a still image has been displayed for a long period, a faint residual image may remain on the screen for a short time after the power has been turned off or when another image is displayed. This is not a malfunction and the image will eventually disappear.
- When the correct picture has not been displayed on screen, the following error messages will display on screen.
NO SIGNAL - TV recived no signal from PC, you may check your PC is working correctly or not.
CABLE NO INSERT - The cable is not connected correctly. Ensure that the cable is connected correctly.
OUT OF RANGE - The picture resolution is out of limit. Ensure that the PC picture resolution is set correctly.



LIMITED WARRANTY

COLOR TV 1-1

For Canadian model televisions, see separate sheets for Canadian Warranty information.

JVC COMPANY OF AMERICA (JVC) warrants this product and all parts thereof, except as set forth below ONLY TO THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER to be FREE FROM DEFECTIVE MATERIALS AND WORKMANSHIP from the date of original purchase for the period shown below. ("The Warranty Period")
FOR DIRECT-VIEW COLOR TELEVISION, PICTURE TUBE is covered for Two(2)years.

Parts	1 YEAR	Labor	1 YEAR
-------	---------------	-------	---------------

THIS LIMITED WARRANTY IS VALID ONLY IN THE FIFTY (50) UNITED STATES, THE DISTRICT OF COLUMBIA AND IN THE COMMONWEALTH OF PUERTO RICO.

WHAT WE WILL DO:

If this product is found to be defective within the warranty period, JVC will repair or replace defective parts with new or rebuilt equivalents at no charge to the original owner. Such repair and replacement services shall be rendered by JVC during normal business hours at JVC authorized service centers. Parts used for replacement are warranted only for the remainder of the Warranty Period. All products may be brought to a JVC authorized service center on a carry-in basis. Color televisions with a screen size of 27" or greater qualify for in-home service. In such cases, a technician will come to your home and either repair the TV there or remove and return it if it cannot be repaired in your home.

WHAT YOU MUST DO FOR WARRANTY SERVICE:

Please do not return your product to the retailer

Instead, return your product to the JVC authorized service center nearest you. If shipping the product to the service center, please be sure to package it carefully, preferably in the original packaging, and include a brief description of the problem(s). Please call 1-800-252-5722 to locate the nearest JVC authorized service center. Service locations can also be obtained from our website <http://www.jvc.com>. If your product qualifies for in-home service, the service representative will require clear access to the product.

If you have any questions concerning your JVC Product, please contact our Customer Care Center at 800-252-5722

WHAT IS NOT COVERED:

This limited warranty provided by JVC does not cover:

1. Products which have been subject to abuse, accident, alteration, modification, tampering, negligence, misuse, faulty installation, lack of reasonable care, or if repaired or serviced by anyone other than a service facility authorized by JVC to render such service, or if affixed to any attachment not provided with the products, or if the model or serial number has been altered, tampered with, defaced or removed;
2. Initial installation, installation and removal from cabinets or mounting systems.
3. Operational adjustments covered in the Owner's Manual, normal maintenance, video and audio head cleaning;
4. Damage that occurs in shipment, due to act of God, and cosmetic damage;
5. Signal reception problems and failures due to line power surge;
6. Video Pick-up Tubes/CCD Image Sensors are covered for 90 days from the date of purchase;
7. Accessories;
8. Batteries (except that Rechargeable Batteries are covered for 90 days from the date of purchase);
9. Products used for commercial purposes, including, but not limited to rental.

There are no express warranties except as listed above.

THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN.

JVC SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOSS OF USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, OR ANY OTHER DAMAGES, WHETHER DIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGE TO TAPES, RECORDS OR DISCS) RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE.

Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

JVC COMPANY OF AMERICA
DIVISION OF JVC AMERICAS CORP.

1700 Valley Road
Wayne, NJ 07470

<http://www.jvc.com>

REFURBISHED PRODUCTS CARRY A SEPARATE WARRANTY, THIS WARRANTY DOES NOT APPLY. FOR DETAIL OF REFURBISHED PRODUCT WARRANTY, PLEASE REFER TO THE REFURBISHED PRODUCT WARRANTY INFORMATION PACKAGED WITH EACH REFURBISHED PRODUCT.

For customer use:

Enter below the Model No. and Serial No. which is located either on the rear, bottom or side of the cabinet. Retain this information for future reference.

Model No. :

Serial No. :

Purchase date :

Name of dealer :

TO OUR VALUED CUSTOMER —

THANK YOU FOR PURCHASING THIS JVC PRODUCT.
WE WANT TO HELP YOU ACHIEVE A PERFECT EXPERIENCE.

**NEED HELP ON HOW TO HOOK UP?
NEED ASSISTANCE ON HOW TO OPERATE?
NEED TO LOCATE A JVC SERVICE CENTER?
LIKE TO PURCHASE ACCESSORIES?**

JVC[®] IS HERE TO HELP!
TOLL FREE: 1(800)252-5722
<http://www.jvc.com>

Remember to retain your Bill of Sale for Warranty Service.

———— **Do not attempt to service the product yourself** ————

Caution

To prevent electrical shock, do not open the cabinet.
There are no user serviceable parts inside.
Please refer to qualified service personnel for repairs.


Specifications

Item	Model	LT-17X576	LT-23X576
Broadcasting systems		US M TV system	
Color systems		NTSC	
Channels and frequencies		<ul style="list-style-type: none"> • Channels(on air) VHF 2 to 13, UHF 14 to 69 • Channels(CABLE) 1 to 125 	
Sound-multiplex systems		US system	
Power requirements		TV : 12V DC, Power source : AC 120V 60 Hz	TV : 24V DC, Power source : AC 120V 60 Hz
Power consumption		60 W, Standby : 1 W	120W, Standby : 1 W
Screen size		Viewable area 43.5cm(measured diagonally)	Viewable area 58.2cm(measured diagonally)
Display resolution		1280 X 768 (W-XGA)	
Audio output		Rated Power output: 3 W + 3 W	Rated Power output: 5 W + 5 W
Speakers		5.4 cm round x 2	
INPUT 1 terminal		<ul style="list-style-type: none"> • Video input, S-VIDEO (Y/C) input and Audio L/R inputs are available. 	
INPUT 2 terminal		<ul style="list-style-type: none"> • Component Video input and Audio L/R inputs are available. 	
PC INPUT terminal		Analog RGB : D-SUB (15 pins) x 1, PC AUDIO IN x 1 <ul style="list-style-type: none"> • PC signal and audio inputs are available. 	
Headphone jack		Stereo mini-jack (3.5 mm in diameter)	
Dimensions (W x H x D)		465 mm x 325 mm x 78 mm (Without the stand) 465 mm x 363 mm x 190 mm (With the stand)	619 mm x 436 mm x 86 mm (Without the stand) 619 mm x 498 mm x 225 mm (With the stand)
Weight		6.2 kg (Without the stand) 7.4 kg (With the stand)	9.4kg(Without the stand) 11.4kg (With the stand)
Accessories		Remote control unit X 1 (RM-C1880) AA/R6 dry cell battery X 2 AC adapter x 1 (HP-OL060D033) Power cord x 1	Remote control unit X 1 (RM-C1880) AA/R6 dry cell battery X 2 AC adapter x 1 (HP-OW120A034) Power cord x 1


Design and specifications subject to change without notice.

Pictures displayed on the screen using this TV's ZOOM functions should not be shown for any commercial or demonstration purpose in public places (cafes, hotels, etc.) without the consent of the owners of copyright of the original picture sources, as this constitutes an infringement of copyright.


Consignes de Sécurité Importantes




MISE EN GARDE
RISQUE D'ELECTROCUTION
NE PAS OUVRIR



MISE EN GARDE: Pour diminuer les risques d'électrocution. Ne pas enlever le couvercle (ou le capot arrière). Aucune pièce utilisable pour l'utilisateur n'est à l'intérieur. Confiez des opérations de dépannage à un personnel de dépannage qualifié.



Le symbole éclair avec une tête en forme de flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral, est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de tensions dangereuses non isolées à l'intérieur du produit. Ces tensions peuvent être d'une puissance suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les individus.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral a pour but d'alerter l'utilisateur de la présence d'importantes instructions de fonctionnement et de maintenance (entretien) dans les documents accompagnant l'appareil.

AVERTISSEMENT: POUR EVITER UN INCENDIE OU DES ELECTROCUTIONS, NE PAS EXPOSER CE TELEVISEUR A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.

MISE EN GARDE: POUR ASSURER LA SECURITE CORPORELLE, OBSERVEZ DES CONSIGNES RELATIVES A L'UTILISATION DE CET APPAREIL CI-DESSOUS.

1. Utilisez uniquement une source d'alimentation spécifiée sur l'appareil.
2. Evitez d'endommager la prise CA et le cordon d'alimentation.
3. Eviter une installation inadaptée et ne jamais installer cet appareil dans un endroit ne bénéficiant pas d'une bonne aération.
4. Ne laissez aucun objet ou liquide pénétrer dans les ouvertures du boîtier.
5. En cas de problèmes, débranchez l'appareil et contactez un technicien de dépannage. Ne tentez pas de le réparer par vous-même ou d'enlever le capot arrière.

Tous changements ou modifications non approuvés par JVC peuvent annuler la garantie.

- * Lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser le téléviseur pendant une longue période, assurez-vous de bien débrancher la fiche d'alimentation de la prise murale CA et l'antenne pour raison de sécurité.
- * Pour éviter des électrocutions, ne pas utiliser la fiche polarisée avec une rallonge, des multiprises ou d'autres prises murales à moins que les bornes puissent être complètement insérées afin d'éviter leur exposition.

INFORMATIONS DE RECYCLAGE IMPORTANTES

Ce produit est équipé d'une lampe fluorescente qui contient une petite quantité de mercure. Il contient également du plomb dans certains composants. L'élimination de telles substances peut être régularisée dans votre communauté en raison de considérations environnementales. Pour les informations relatives à l'élimination ou au recyclage, veuillez contacter vos autorités régionales ou l'organisation « Electronic Industries Alliance » à l'adresse suivante:

<http://www.eiae.org>



En tant que partenaire d'ENERGY STAR[®], JVC a déterminé que ce produit ou le modèle du produit est conforme aux directives d'ENERGY STAR[®] pour son efficacité énergétique.

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

1. Lisez ces consignes.
2. Conservez ces consignes.
3. Faites attention à tous les avertissements.
4. Respectez toutes les consignes.
5. Ne pas utiliser cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
7. Ne pas obstruer les ouvertures d'aération. Installez en respectant les instructions du fabricant.
8. Ne pas installer à proximité de sources de chaleur telles que les radiateurs, les bouches de chauffage, les cuisinières ou d'autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Ne pas neutraliser l'objectif de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre.
Une fiche polarisée a deux lames dont l'une est plus large que l'autre.
Une fiche avec mise à la terre a deux lames et une troisième broche de mise à la terre.
La lame large ou la troisième broche sont fournies pour votre sécurité.
Si la fiche fournie ne s'adapte pas à votre prise murale, consultez un électricien pour la prise obsoleète.
10. Protégez le cordon d'alimentation pour éviter qu'il soit piétiné ou pincé, particulièrement au niveau des fiches, des prises de courant et des endroits où ils sortent de l'appareil.
11. Utilisez uniquement les éléments de fixation/accessoires spécifiés par le constructeur.
12. Utilisez uniquement un meuble roulant, un support, un trépied, un équipement de fixation ou une table spécifiés par le constructeur ou vendus avec l'appareil. Lorsqu'un chariot est utilisé, faites preuve de précautions en déplaçant l'ensemble chariot/appareil pour éviter les risques de blessures dues au basculement.



13. Débranchez cet appareil pendant les orages avec de la foudre ou s'il doit rester inutilisé pendant une longue durée.
14. Confiez toutes les opérations de dépannage à un personnel de dépannage qualifié. Un dépannage est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit, le cordon d'alimentation ou la fiche sont abîmés, du liquide ou des objets ont été insérés à l'intérieur de l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, il ne fonctionne pas normalement ou il est tombé.
15. L'appareil ne doit pas être exposé à l'humidité ou aux éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, comme des vases, ne doit être posé sur l'appareil.

Avis de la FCC :

Remarque : Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, en vertu de la Partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues de manière à fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans une installation résidentielle. Cet appareil produit, utilise et peut émettre une énergie de haute fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer une interférence dommageable avec les communications radio. Il n'y a, toutefois, aucune garantie que des interférences ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause effectivement des interférences dommageables à la réception de la radio ou de la télévision, ce qu'on peut établir en mettant l'appareil à l'arrêt et en marche, nous incitons l'utilisateur à tenter de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception .
- Accroître la séparation entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise qui est sur un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Pour obtenir de l'aide, consultez le vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

Merci d'avoir acheté ce Téléviseur à Ecran Plat LCD JVC.

Pour vous assurer d'avoir bien compris comment utiliser votre nouveau Téléviseur, veuillez lire entièrement ce manuel avant la première utilisation.

(« LCD » signifie Ecran à Cristaux Liquides.)

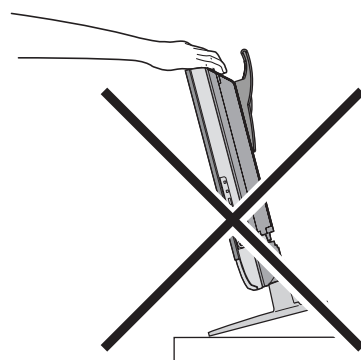
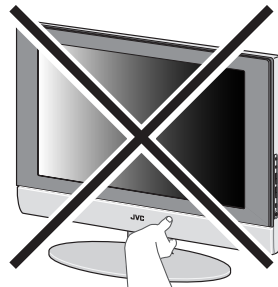
AVERTISSEMENT: POUR EVITER UN INCENDIE OU DES ELECTROCUTIONS, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.

AVERTISSEMENT

Utilisez toujours l'adaptateur CA et le cordon d'alimentation fournis.

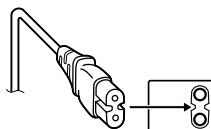
AVERTISSEMENT

- Les doigts risquent d'être coincés sous le Téléviseur et de provoquer ainsi des blessures. Maintenez le Téléviseur en bas au milieu et ne le laissez pas s'incliner ou tomber.
- Le téléviseur risque de tomber et de provoquer des blessures. Maintenez le bas du support avec vos mains pour incliner le Téléviseur vers le haut ou le bas.
- Ne pas laisser de jeunes enfants s'accrocher au Téléviseur, poser leurs coudes sur le Téléviseur ou s'appuyer contre le Téléviseur. Ne pas respecter cette consigne peut provoquer la chute du Téléviseur et causer ainsi des blessures.



MISE EN GARDE:

- Pour éviter des électrocutions ou des dommages à l'appareil, branchez d'abord fermement la petite extrémité du cordon d'alimentation dans l'Adaptateur CA jusqu'à ce qu'elle soit bien insérée, puis branchez la grande extrémité du cordon d'alimentation dans une prise CA murale.



• Illustration de LT-17X576

MISE EN GARDE:

- Utilisez uniquement la source d'alimentation spécifiée (120V CA, 60 Hz).
- Evitez d'endommager la prise CA, l'adaptateur CA et le cordon d'alimentation.
- Lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser cet appareil pendant une longue période, il vous est conseillé de déconnecter le cordon d'alimentation de la prise murale principale.

MISE EN GARDE RELATIVE A

L'ECHAUFFEMENT DE L'ADAPTATEUR CA

- Lors de l'utilisation, l'adaptateur CA s'échauffe au niveau de la surface du boîtier. Il s'agit d'un phénomène normal et cela ne constitue pas un défaut.

- Ne couvrez le boîtier de l'adaptateur CA avec aucun objet pendant son fonctionnement.

REMARQUES:

- La plaque signalétique (plaque contenant le numéro de série) et les précautions de sécurité se trouvent à l'arrière de l'unité principale.
- Les informations signalétiques et les précautions de sécurité relatives à l'adaptateur CA se trouvent aux parties supérieure et inférieure de son boîtier.

Défauts de Points

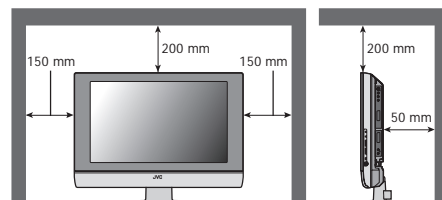
Les écrans LCD utilisent des collections de pixels fins pour afficher les images. Alors qu'il n'y a aucun problème avec plus de 99.99% de ces pixels, veuillez comprendre qu'une très faible quantité de pixels peuvent ne pas s'allumer ou rester allumés tout le temps.

Recommandations de Distance

Eviter une installation inadaptée et ne jamais installer cet appareil dans un endroit où une bonne aération n'est pas disponible.

Lors de l'installation de ce Téléviseur, veuillez respecter les recommandations de distance entre l'appareil et le mur, ces recommandations s'appliquent également dans les endroits étroits ou dans un meuble.

Respectez les recommandations de distance minimum indiquées pour obtenir une utilisation sécurisée.



Ne pas respecter les précautions suivantes peut provoquer des dommages au téléviseur ou à la télécommande.

NE PAS obstruer les ouvertures ou les trous d'aération du téléviseur.

(Si les ouvertures ou les trous d'aération sont obstrués par un papier journal ou un tissu, etc., Il est possible que la chaleur ne puisse pas s'évacuer.)

NE RIEN placer sur le dessus du téléviseur.

(comme les produits cosmétiques, les médicaments, les vases, les plantes en pot et les tasses, etc.)

NE laissez AUCUN objet ou liquide pénétrer dans les ouvertures du boîtier.

Si de l'eau ou du liquide pénètre dans cet équipement, un incendie ou des électrocutions peuvent se produire.

NE placez AUCUNE source de flamme nue, telle une bougie allumée, sur le téléviseur.

NE PAS exposer le téléviseur à la lumière directe du soleil.

La surface de l'écran de téléviseur peut être facilement endommagée. Accordez une attention particulière à la manipulation du téléviseur.

Si l'écran du téléviseur est sale, essuyez-le avec un chiffon sec doux. Ne jamais le frotter avec force.

N'utilisez aucun nettoyant ou détergent sur l'écran.

En cas de défaut, débranchez l'appareil et contactez un technicien de dépannage. Ne tentez pas de le réparer par vous-même ou d'enlever le capot arrière et l'adaptateur CA.

Nettoyage de l'écran

L'écran est revêtu d'un film fin spécial permettant de réduire les reflets. Si ce film est endommagé, les phénomènes tels les couleurs inégales, une décoloration, les éraflures, et d'autres problèmes impossibles à réparer peuvent se produire. Accordez une attention particulière aux consignes suivantes lorsque vous manipulez l'écran.

- N'utilisez pas de colle ou de ruban adhésif sur l'écran.
- Ne pas écrire sur l'écran.
- Ne laissez l'écran entrer en contact avec aucun objet dur.
- Ne pas laisser la condensation se former sur l'écran.
- N'utilisez pas d'alcool, de diluant, de produits à base de benzène ou d'autres solvants sur l'écran.
- Ne pas frotter l'écran avec force.

TABLE DES MATIERES

Installer votre Téléviseur.....	6
Installation	6
Utiliser le socle	6
Insérer les piles dans la télécommande	7
Enlever les couvercles des bornes	7
Connecter une antenne ou un magnétoscope ..	8
Connecter le cordon d'alimentation à une prise murale CA	8
CONFIG.INITIALE.....	8

Les Boutons du téléviseur et leur fonction	9
Sortir le téléviseur du mode veille.....	9
Choisir une chaîne de télévision.....	9
Regarder les images provenant des périphériques externes	9
Régler le volume	9
Utiliser le Menu	9

Les Boutons de la Télécommande et leur fonction	10
Allumer ou éteindre le téléviseur depuis le mode veille.....	10
Choisir une chaîne de télévision.....	10
Régler le volume	11
Regarder les images provenant des périphériques externes	11
Son MTS (Multi-Channel Television Sound) ...	11
Afficher les informations sur la source.....	11
Fonction RAPPORT D'ASPECT	12
Fonction d'Arrêt Programmé	12
VIDEO STATUS.....	12
C.C. (SOUS-TITRES)	12
Utiliser la fonction PIP PC	13
Faire fonctionner un magnétoscope ou un lecteur DVD de marque JVC.	13

Utiliser le Menu TV	14
Fonctionnement de Base.....	14

REGLAGE DE L'IMAGE	15
VIDEO STATUS	15
Réglage de l'image	15
TEMP. COULEUR.....	15
RETOUR	15

REGLAGE DU SON	16
Réglage du Son	16
HYPER SURROUND.....	16

OPTIONS	17
BRUIT REDUIT.....	17
BLOCAGE PANNEAU AV	17
MISE A L'ARRET AUTO	17

CONFIG.INITIALE.....	18
LANGUE.....	18
REGLER AUTO	18
SOMMAIRE CANAUX	18
SOUS-TITRES	19
V-CHIP.....	19
REGLER CODE VERROUILLER.....	20

MENU INFORMATIQUE.....	21
REGLAGE IMAGE PC.....	21
IMAGE INFORMATIQUE.....	21
SON	21
Liste des Modes PC supportés	22

Préparation Complémentaire	23
Connecter des équipements externes.....	23

Dépannage	25
------------------------	-----------

Spécifications	27
-----------------------------	-----------

MEMO.....	28
------------------	-----------

Installer votre Téléviseur

Installation

Mises en garde sur l'installation

- Installez le téléviseur dans un coin d'un mur ou sur le sol de manière à dégager ses câbles des voies de passage.
- Le téléviseur produira une petite quantité de chaleur lors de son fonctionnement. Assurez-vous que l'espace autour du téléviseur est suffisant afin d'obtenir un refroidissement satisfaisant. Voir « Recommandations de Distance » en page 4.

Utiliser le socle

Ce Téléviseur est livré avec un socle déjà fixé.

Ce socle peut être utilisé pour régler l'orientation de l'écran du téléviseur de 5° vers le haut, 10° vers le bas, et 20° vers la gauche ou la droite.

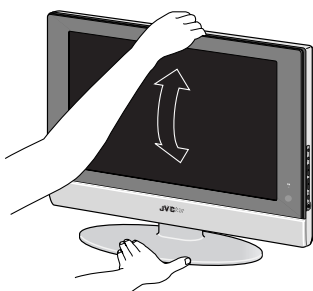
Incliner le Téléviseur vers le haut ou le bas:

En tenant le bas du socle avec une main, utilisez l'autre main pour tenir le milieu de la partie supérieure du téléviseur et inclinez modérément le téléviseur vers le haut ou le bas.

- Par mesure de sécurité, le socle est conçu de manière à nécessiter une certaine quantité de force pour incliner le téléviseur.

LT-17X576

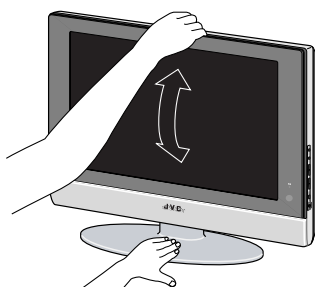
Incliner doucement



Maintenir fermement par l'avant central du socle

LT-23X576

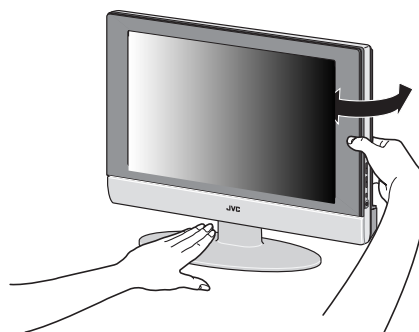
Incliner doucement



Maintenir fermement

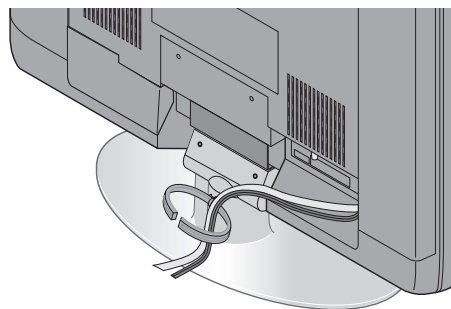
Faire pivoter le téléviseur vers la gauche ou la droite:

En tenant le bas du socle avec une main, utilisez l'autre main pour tenir le bord de l'écran du téléviseur et réglez doucement sa direction.



Attache de câbles

Une attache de câbles utilisée pour ranger les câbles de connexion est fixée à l'arrière du socle.

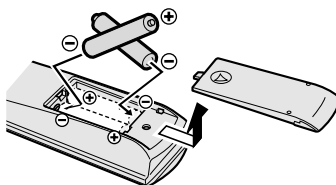


Attache de câbles

Insérer les piles dans la télécommande

Utilisez deux piles AA/R6 à anode sèche.

Insérez les piles par leur extrémité -, en vous assurant du bon sens des polarités + et -.



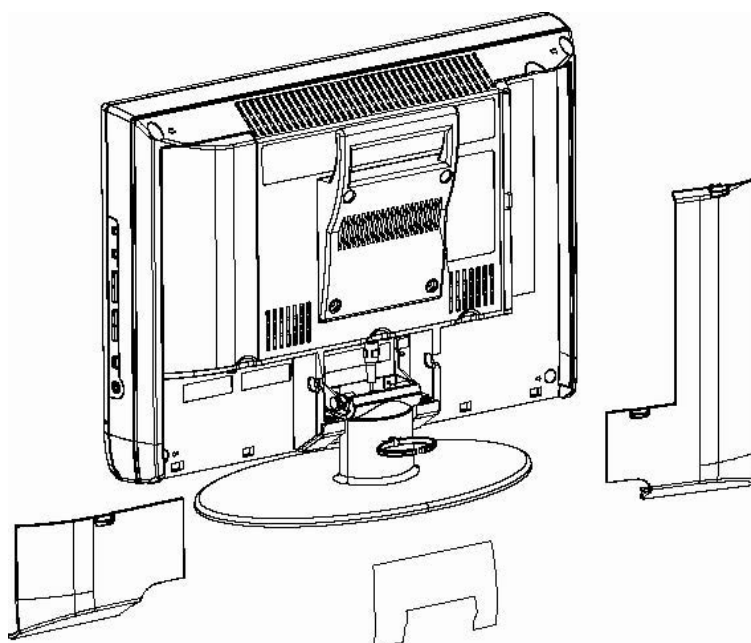
- Respectez les consignes imprimées sur les piles.
- La durée de vie des piles est d'environ 6 mois à un an, en fonction de la fréquence de votre utilisation.
- Les piles livrées sont utilisées uniquement pour installer et tester votre téléviseur, veuillez les changer dès que ce sera nécessaire.
- Si la télécommande ne fonctionne pas correctement, changez les piles.

Enlever les couvercles des bornes

Il y a des ports de connexion situés derrière les couvercles arrières du téléviseur. Enlevez les couvercles avant de connecter un DVD ou un Magnétoscope.

Vous pouvez enlever les couvercles en retirant le crochet situé en haut puis en tirant tout en gardant légèrement soulevé. Pour remettre les couvercles en place, fixez d'abord le crochet en bas du couvercle sur le téléviseur, puis insérez le crochet en haut.

- Laissez les couvercles de côté s'ils ne s'installent pas correctement. Ne forcez pas pour remettre les couvercles en place. Cela pourrait endommager les câbles de connexion ainsi que les couvercles.
- Laissez ces couvercles de côté lorsque vous fixez le téléviseur au mur.



- Un support de 100mm en conformité avec les réglementations VESA est fourni. En ce qui concerne l'unité de fixation murale, veuillez consulter votre revendeur.
- La poignée et le socle peuvent être libérés en dévissant les vis avec un tournevis lorsque vous fixez le téléviseur au mur.
- Étalez un chiffon doux sur une table plane puis posez le téléviseur sur le chiffon en plaçant l'écran face vers le bas lorsque vous démontez la poignée et le socle du téléviseur.

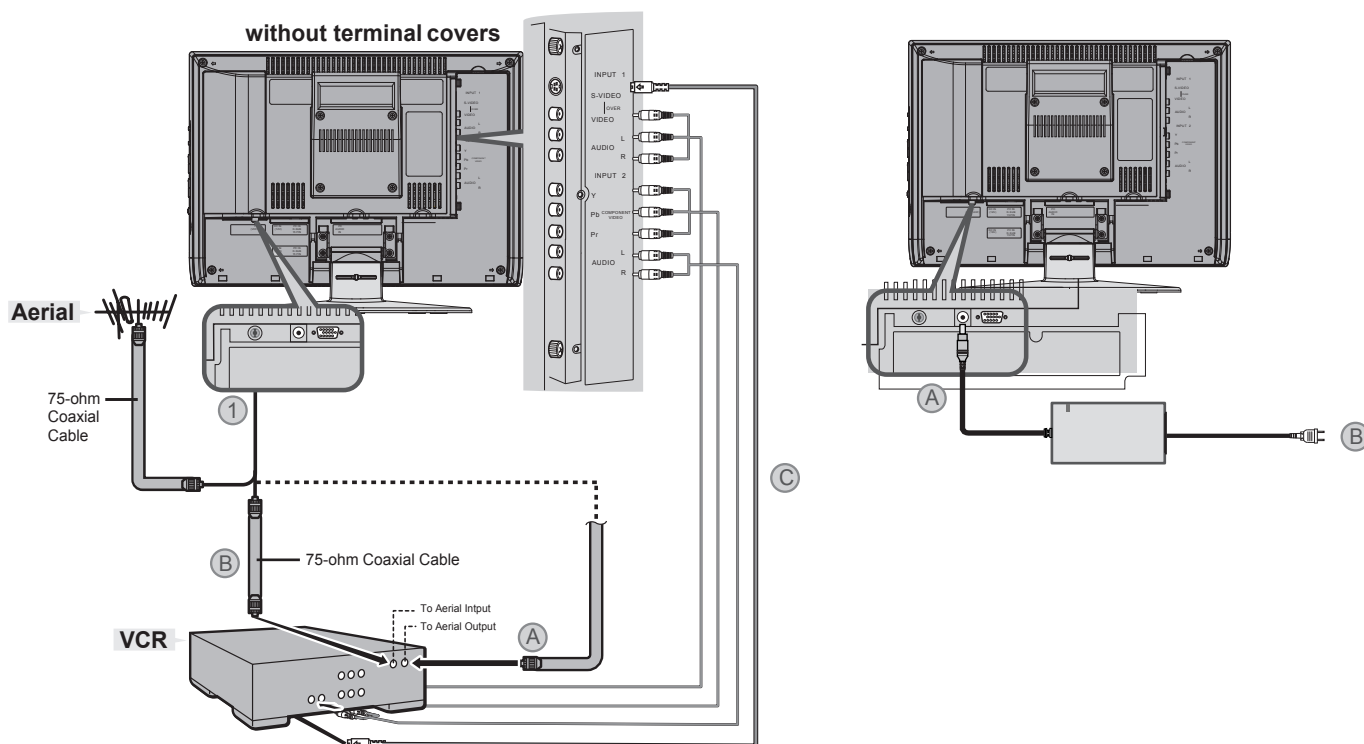
Connecter une antenne ou un magnétoscope

- Les câbles de connexion ne sont pas fournis.
- Pour obtenir plus de détails, référez-vous aux manuels livrés respectivement avec les périphériques à connecter.

Si vous connectez un magnétoscope, suivez les étapes ① → ② → ③ dans le schéma ci-joint.

Si vous ne connectez pas un magnétoscope, suivez l'étape ①.

- Pour connecter un ordinateur, veuillez voir « Connecter un ordinateur » en page 24.
- Pour connecter plus d'équipements, veuillez voir « Connecter les équipements externes » en page 23.



Connecter le cordon d'alimentation à une prise murale CA

Si vous connectez un adaptateur CA, suivez les étapes ① → ② dans le schéma ci-joint.

- Connectez ① au téléviseur et ② à une prise murale CA.

Mise en garde

- Utilisez uniquement la source d'alimentation spécifiée (120V CA, 60 Hz).
- Débranchez la fiche CA de la prise murale pour couper complètement l'alimentation du téléviseur.

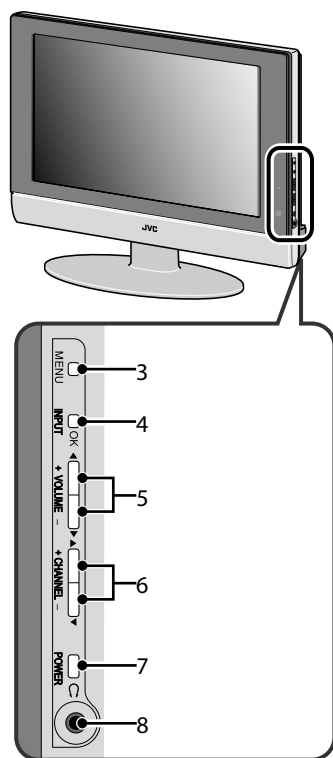
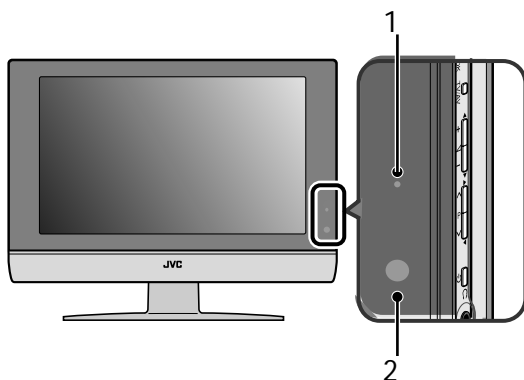
CONFIG.INITIALE

La toute première fois que le téléviseur sera mis sous tension, le menu CONFIG.INITIALE apparaîtra. Tout d'abord, veuillez sélectionner l'option LANGUE et effectuez RÉGLER AUTO.

CONFIG.INITIALE	
▶ LANGUE	ENG/FRA/ESP/中文
RÉGLER AUTO	▶
SOUS-TITRES	▶
SOMMAIRE CANAUX	▶
V-CHIP	▶
RÉGLER CODE VERROUILLER	▶
▼▲ : CHOIX	OK : OPÈRE

- En ce qui concerne le réglage de la Langue et le Réglage Auto du Syntoniseur, voir en page 18.
- Si vous n'effectuez pas le RÉGLER AUTO, le menu CONFIG.INITIALE apparaîtra à chaque fois que vous mettez l'alimentation en marche.

Les Boutons du téléviseur et leur fonction



1. Témoin d'alimentation
2. Capteur de la télécommande
3. Bouton MENU
4. Bouton ENTREE OK
5. Boutons VOLUME +/-
6. Boutons CHAÎNE +/-
7. Bouton Veille
8. Prise pour écouteurs (mini prise)

Sortir le téléviseur du mode veille

Appuyez sur le bouton **ALIMENTATION** pour faire sortir le téléviseur du mode veille

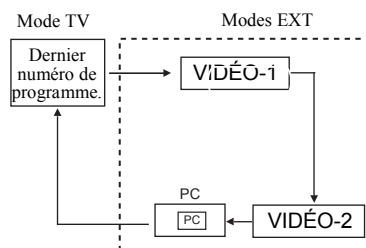
- Vérifiez que la fiche CA du cordon d'alimentation du téléviseur est correctement connectée à une prise murale CA.

Choisir une chaîne de télévision

Pressez les boutons **CHAÎNE +/-** pour choisir un numéro de programme.

Regarder les images provenant des périphériques externes

Pressez le bouton **ENTREE** pour choisir une borne d'ENTREE.



Régler le volume

Pressez les boutons **VOLUME**.

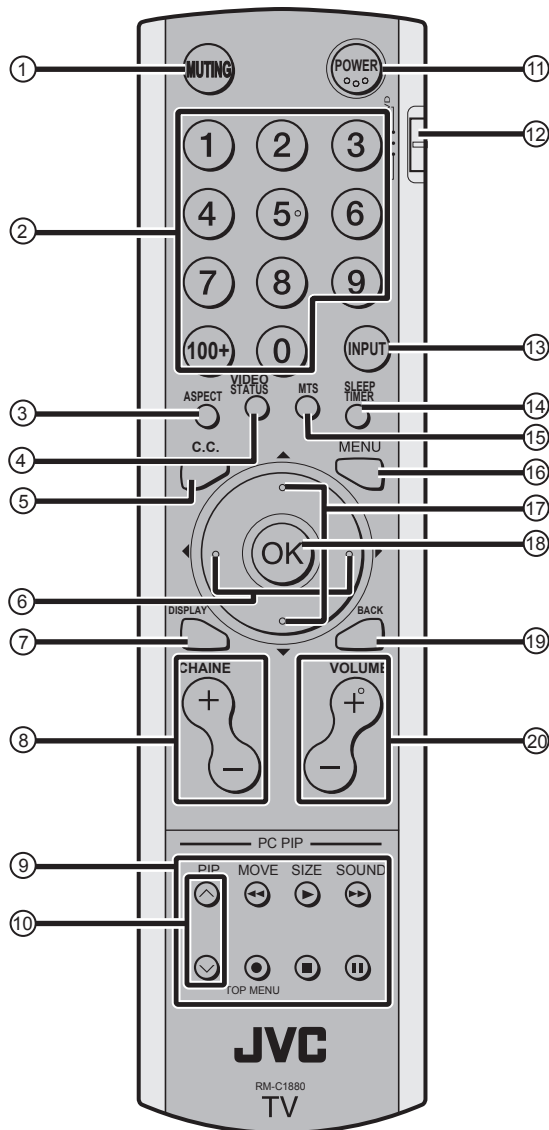
L'indicateur de niveau du volume apparaîtra.

Utiliser le Menu

Pressez le bouton **MENU**.

Référez-vous à la section « Utiliser le Menu du Téléviseur » (voir en page 14) pour connaître les détails sur l'utilisation du menu.

Les Boutons de la Télécommande et leur fonction



- 1 Bouton Coupure Son
- 2 Boutons Numériques
- 3 Bouton Rapport d'Aspect
- 4 Bouton MODE VIDEO
- 5 Bouton C.C.
- 6 Boutons ◀/▶
- 7 Bouton AFFICHAGE
- 8 Boutons CHAÎNE -/+
- 9 Boutons de Contrôle Magnétoscope/DVD/PIP
- 10 Boutons Y/A
- 11 Bouton ALIMENTATION
- 12 Interrupteur Magnétoscope/TV/DVD
- 13 Bouton ENTREE
- 14 Bouton ARRÊT PROGRAMME
- 15 Bouton MTS
- 16 Bouton MENU
- 17 Boutons ▼/▲
- 18 Bouton OK
- 19 Bouton RETOUR
- 20 Boutons VOLUME -/+

Allumer ou éteindre le téléviseur depuis le mode veille

1 Assurez-vous de régler l'interrupteur Magnétoscope/TV/DVD en position TV.

- Vous ne pourrez pas allumer ou éteindre le téléviseur lorsque l'interrupteur Magnétoscope/TV/DVD est réglé en position Magnétoscope ou DVD.

2 Pressez le bouton ALIMENTATION (POWER) pour allumer ou éteindre le téléviseur.

Lorsque le téléviseur est allumé. L'indicateur d'alimentation s'allume en vert.

- Vous pouvez mettre l'alimentation en marche en pressant le bouton TV
- Vérifiez que la fiche CA du cordon d'alimentation du téléviseur est connectée à une prise murale CA.

Choisir une chaîne de télévision

Utiliser les boutons numériques :

Entrez le numéro de programme de la chaîne désirée en utilisant les boutons numériques.

Exemple:

- 6 → pressez 0 et 6
- 12 → pressez 1 et 2
- 123 → pressez 100+ et 2 et 3

Utiliser les boutons CHAÎNE +/-:

Pressez les boutons CHAÎNE +/- pour choisir le numéro de programme voulu.

Régler le volume

Pressez les boutons VOLUME pour régler le volume.

L'indicateur de volume apparaîtra et le volume changera au fur à mesure que vous pressez les boutons VOLUME.

Couper le son

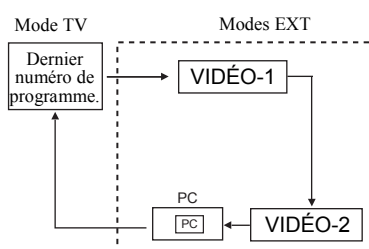
Pressez le bouton Coupure Son pour couper le son.

Presser de nouveau le bouton Coupure Son rétablira le niveau précédent du volume.

Regarder les images provenant des périphériques externes

Utiliser le bouton ENTREE:

Pressez le bouton ENTREE pour choisir une borne VIDEO.



En mode PC:

Si l'un des messages suivants apparaît, le témoin d'alimentation clignotera de couleur orange et le téléviseur passera en mode d'économie d'énergie.

- "ABSENCE DE SIGNAL"
- "PAS DE CONNEXION PC"
- "MAUVAISE RESOLUTION"

Voir la section « Dépannage » en page 25 pour connaître les détails relatifs à ces messages.

Son MTS (Multi-Channel Television Sound)

La technologie Son MTS permet la diffusion simultanée de plusieurs signaux, vous fournissant la possibilité de choisir ce que vous voulez écouter avec un programme TV. En plus du son mono ou stéréo, une diffusion MTS peut également comporter un programme audio secondaire(SAP).

Presser le bouton MTS pour choisir entre STÉRÉO/SAP/MONO.

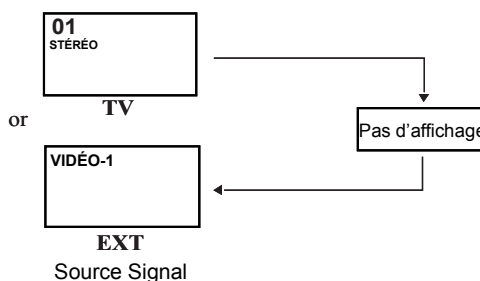
- Régler la TV dans le mode stéréo permet d'obtenir un son de meilleure qualité. Le son fonctionnera en mode stéréo même si un programme TV quelconque est diffusé en son mono uniquement.
- Choisir le réglage mono permet de réduire le bruit de fond excessif sur certaines chaînes ou émissions.
- Sélectionner SAP vous permet d'écouter une autre bande sonore, si elle est disponible.
- Le système MTS sera indisponible si la source d'entrée de votre téléviseur est VIDÉO-1, VIDÉO-2.

Afficher les informations sur la source

Vous pouvez faire afficher les informations concernant la source sur l'écran.

Pressez le bouton DISPLAY pour faire afficher les informations sur la source.

Presser le bouton DISPLAY changera l'affichage en boucle comme indiqué ci-dessous:

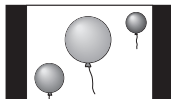


- Les informations sur la source sont activées par le bouton DISPLAY.
- Types de source:
TV/VIDÉO-1/ VIDÉO-2/PC

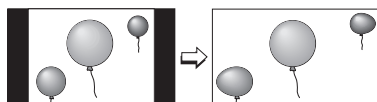
Fonction RAPPORT D'ASPECT

Vous pouvez changer la taille de l'affichage sur l'écran en fonction du rapport d'aspect de l'image. Choisissez le rapport d'aspect optimum parmi les modes RAPPORT D'ASPECT ci-dessous.

RÉGULIER - erapportnormalestutiliselorsquevousregardez une émission ou un programme enregistré 4:3 sans modifier l'image d'origine pour l'ajuster a votre ecran 16:9. L'image 4:3 remplira l'ecran de haut en bas, et des bandes noires apparaitront pour remplir l'espace qui reste sur les cotes de l'image. L'image 4:3 sera centree dans les limites de l'ecran 16:9.



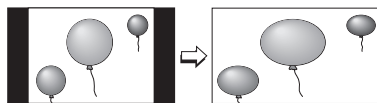
PANORAMA - C'est un rapport d'aspect normal de 4:3; l'image est allongee de facon a etre ajustees aux dimension de l'ecran 16:9.



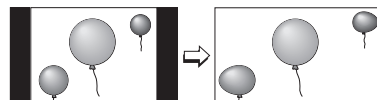
CINÉMA - Ce rapport fait un "zoom avant" sur le centre de l'image 4:3, et l'agrandit de facon a remplir l'ecran 16:9.



PLEIN - C'est le rapport utilise pour regarder les programmes haut definition 16:9.



PANORAMA HD - Ce rapport agrandit l'image haute definition 16:9 de facon a eliminer les bandes noires sur les cotes.



CINÉMA ZOOM - Ce rapport agrandit l'image haute definition 16:9 de facon a eliminer les bandes noires environnantes.



Choisir le mode de RAPPORT d'ASPECT

- 1 Pressez le bouton RAPPORT D'ASPECT pour afficher le mode rapport d'aspect.

Régler la zone visible de l'image

Si les sous-titres ou le haut (ou le bas) de l'image sont coupés, vous pouvez régler la zone visible de l'image manuellement.

- 1 Pressez le bouton RAPPORT D'ASPECT.
Le RAPPORT D'ASPECT est affiché dans l'OSD.

▲ PANORAMA

- 2 Pendant qu'il est affiché, pressez les boutons ▼/▲ pour modifier la position de l'image.

- Vous ne pouvez pas régler la zone visible en mode RÉGULIER ou en mode PLEIN.
- Lorsque les modes PANORAMA et CINÉMA apparaissent, utilisez les flèches haut et bas pour déplacer l'écran.
- Vous pouvez choisir PANORAMA, CINÉMA, PLEIN ou RÉGULIER quand l'émission est au format NTSC, 480i, 480p. Vous pouvez choisir HD PANORAMA (PANORAMA HD) ou CINÉMA ZOOM, or PLEIN lorsque l'émission est au format HD (1080i ou 720p).

Fonction d'Arrêt Programmé

La fonction d'Arrêt Programmé peut éteindre le téléviseur pour vous une fois que vous vous êtes endormi. Programmez-la pour fonctionner à des intervalles de 10 minutes, pour une durée totale pouvant atteindre 120 minutes.

Pressez le bouton Arrêt Programmé.

VIDEO STATUS

Vous pouvez choisir l'un des cinq VIDEO STATUS pour régler automatiquement les paramètres de l'image.

Pressez le bouton VIDEO STATUS .

STANDARD:

Standardise le réglage de l'image.

DYNAMIQUE:

Intensifie le Contraste et la Netteté.

CINÉMA:

Adoucit le Contraste et la Netteté.

JEU:

Le Contraste et la Netteté habituels.

C.C. (SOUS-TITRES)

Utilisez le bouton C.C. (SOUS-TITRES) pour sélectionner le mode du sous-titres.

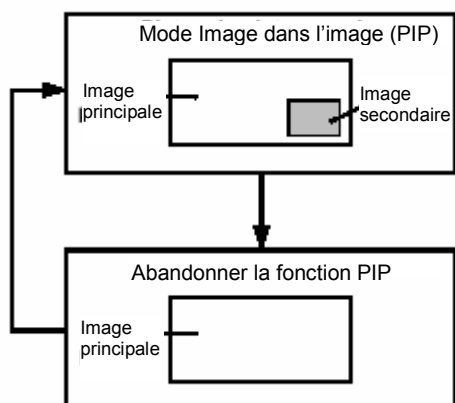
Pressez le bouton C.C. pour choisir entre OFF/ S-TITRES/ TEXTE.

- Voir en page 18 pour régler le mode sous-titre/ texte.

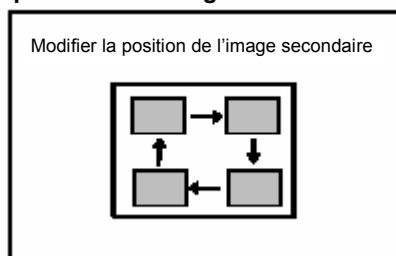
Utiliser la fonction PIP PC

Une image PC et la TV ou un programme vidéo d'une source externe peuvent être consultés simultanément.

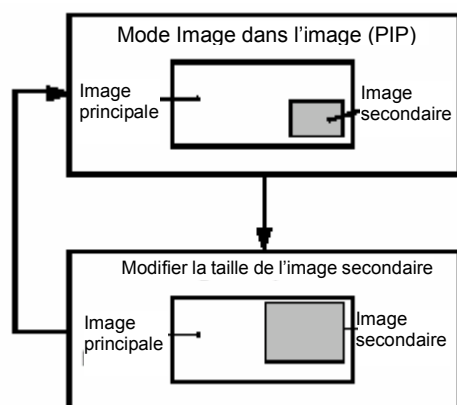
1 Appuyez sur le bouton PIP.



2 Appuyez sur le bouton DEPLACER pour modifier la position de l'image secondaire.



3 Appuyez sur le bouton TAILLE pour modifier la taille.



4 Appuyez sur le bouton SON pour choisir le son.

PRINCIPAL : Son de l'image principale
PIP : Son de l'image secondaire

Faire fonctionner un magnétoscope ou un lecteur DVD de marque JVC.

Ces boutons feront fonctionner un magnétoscope ou un lecteur DVD de marque JVC. Presser un bouton de l'appareil qui ressemble à un bouton original de la télécommande aura le même effet que l'original sur la télécommande.

1 Régler l'interrupteur Magnétoscope/TV/DVD sur la position Magnétoscope ou DVD.

MAGNETOSCOPE:

Lorsque vous utilisez un magnétoscope, réglez l'interrupteur sur la position MAGNETOSCOPE. Vous pouvez allumer ou éteindre le MAGNETOSCOPE avec le bouton Veille.

DVD:

Lorsque vous utilisez un lecteur DVD, réglez l'interrupteur sur la position DVD. Vous pouvez allumer ou éteindre le lecteur DVD avec le bouton Veille.

2 Appuyez sur les Boutons de Contrôle Magnétoscope/DVD pour contrôler votre MAGNETOSCOPE ou votre Lecteur de DVD.

- Si votre périphérique n'est pas construit par JVC, ces boutons ne fonctionneront pas.
- Même si votre appareil est construit par JVC, certains de ces boutons peuvent ne pas fonctionner, en fonction de l'appareil que vous êtes en train d'utiliser.
- Vous pouvez utiliser les boutons CHAÎNE +/- pour choisir une chaîne TV que le Magnétoscope recevra, ou choisir le chapitre que le lecteur de DVD doit lire.
- Certains modèles de lecteur DVD utilisent les boutons CHAÎNE +/- pour faire fonctionner à la fois les fonctions d'Avance et de Retour Rapide et pour choisir le Chapitre.
- Réglez l'interrupteur MAGNETOSCOPE/TV/DVD en position TV lorsque vous allumez ou arrêtez le Téléviseur.

Pour utiliser le bouton MENU DVD

Certains DVD vous permettent de choisir le contenu du disque en utilisant le menu. Lors de la lecture de ces DVD, vous pouvez choisir la langue du sous-titre et la langue de la bande son, etc en utilisant le menu DVD.

1 Appuyez sur le bouton MENU DVD pendant la lecture.

Le menu DVD apparaîtra sur l'écran.

- Appuyez de nouveau sur le bouton MENU DVD pour reprendre la lecture sur la scène où vous avez appuyé le bouton.

2 Appuyez sur les boutons ▼/▲ ou ◀/▶ pour sélectionner l'élément désiré.

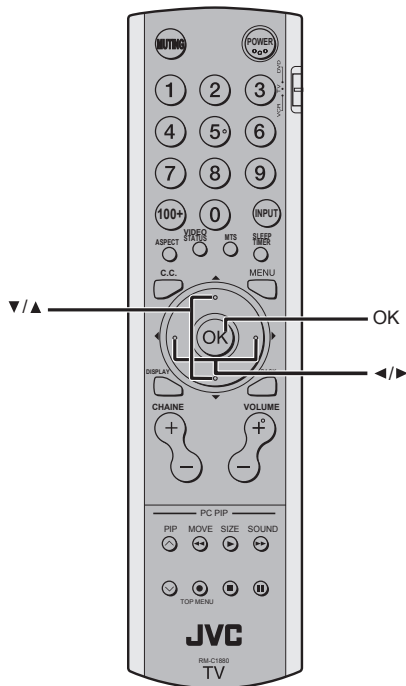
3 Appuyez sur le bouton OK.

Le menu passe à un autre écran.

Répétez les étapes 2 et 3 pour effectuer des paramètres supplémentaires si présents.

Utiliser le Menu TV

Ce téléviseur possède un nombre de fonctions que vous pouvez faire fonctionner en utilisant les menus. Pour utiliser toutes les fonctions de votre téléviseur, vous devez comprendre complètement les techniques de base de fonctionnement du menu.



Fonctionnement de Base

1 Pressez le bouton MENU pour afficher le MENU (Menu Principal)

MENU	
▶ IMAGE	▶
SON	▶
OPTIONS	▶
CONFIG.INITIALE	▶
▼▲ : CHOIX OK : OPÈRE	

2 Pressez les boutons ▼/▲ pour choisir un titre de menu, et pressez le bouton OK.

Le menu apparaît.

Pour revenir au menu Précédent:

Pressez le bouton RETOUR sur la télécommande ou le bouton MENU sur la TV.

Pour quitter un menu instantanément:

Pressez le bouton MENU sur la télécommande ou le bouton MENU sur la TV plusieurs fois.

3 Pressez les boutons ▼/▲ pour choisir une fonction.

- Pour les détails des fonctions dans les menus, veuillez consulter les pages suivantes.

4 Pressez les boutons ▼/▲ pour choisir le réglage de cette fonction.

- Si vous voulez utiliser une fonction qui apparaît uniquement avec son nom, suivez les descriptions de cette fonction sur les pages suivantes.
- L'affichage apparaissant en bas d'un menu vous indique un bouton sur la télécommande que vous pouvez utiliser lorsque vous utilisez la fonction choisie.

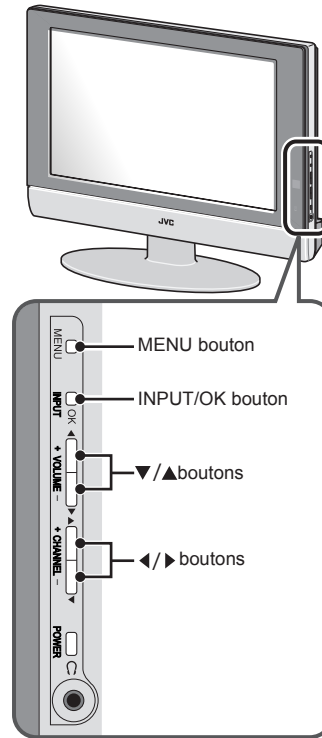
5 Pressez le bouton OK pour terminer le réglage.

Le menu disparaît.

- Le menu disparaîtra si vous pressez les boutons CHAINE -/+, le bouton AV ou les boutons numériques pendant l'affichage du menu.

Fonctionnement avec les boutons sur le Téléviseur

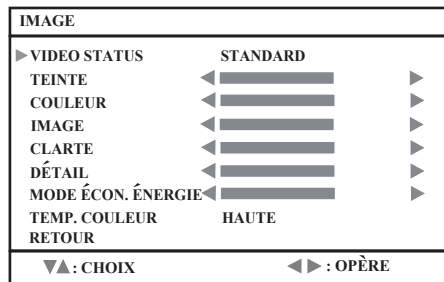
Vous pouvez également faire fonctionner les menus en utilisant les boutons sur la face avant du téléviseur.



Le menu disparaîtra après environ deux minutes si aucune opération n'est effectuée.

REGLAGE DE L'IMAGE

Référez-vous à la section « Utiliser le Menu du Téléviseur » (voir en page 14) pour connaître les détails sur l'utilisation du menu.



VIDEO STATUS

Vous pouvez choisir l'un des cinq MODES VIDEO pour régler automatiquement les paramètres d'image.

Vous pouvez aussi définir le paramètre de votre choix dans chaque état video.

STANDARD:

Standardise le réglage de l'image.

DYNAMIQUE:

Intensifie le Contraste et la Netteté.

CINÉMA:

Adoucit le Contraste et la Netteté.

JEU:

Contraste et Netteté habituels

Réglage de l'image

Vous pouvez modifier les paramètres de chaque MODE IMAGE comme vous le souhaitez.

TEINTE:

Vous pouvez régler le niveau du rouge et du vert de votre image TV.

◀ : Rougeâtre

▶ : Verdâtre

COULEUR:

Vous pouvez régler toutes les couleurs de l'image TV pour qu'elles apparaissent plus éclatantes ou plus subtiles.

◀ : Plus légères

▶ : Plus profondes

IMAGE:

Vous pouvez régler le niveau du noir et du blanc de l'écran TV, ce qui vous apporte une image plus sombre ou plus brillante.

◀ : Plus faible

▶ : Plus fort

CLARTE:

Vous pouvez régler la luminosité de l'image TV avec le contrôle Lumineux.

◀ : Plus sombre

▶ : Plus lumineux

DETAIL:

Vous pouvez régler le niveau des détails fins affichés sur l'image.

◀ : Plus doux

▶ : Plus net

MODE ÉCON. ÉNERGIE:

Vous pouvez modifier le rétro-éclairage.

◀ : Plus sombre

▶ : Plus lumineux

TEMP. COULEUR

Vous pouvez sélectionner l'un des deux modes de TEMPERATURE DE COULEUR (deux tonalités de blanc) pour ajuster l'équilibre des blancs de l'image. Etant donné que le blanc est utilisé comme référence pour toutes les autres couleurs, la modification du mode de TEMPERATURE DE COULEUR affecte l'apparence de toutes les autres couleurs à l'écran.

HAUTE:

Un blanc bleuté. Utiliser ce mode lorsque vous regardez des images lumineuses vous permet de profiter d'une image plus vive et lumineuse.

BASSE:

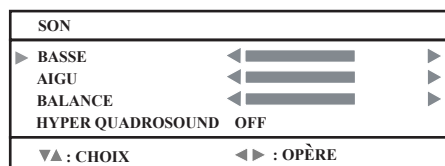
Un blanc rougeâtre. Utiliser ce mode lorsque vous regardez des films vous permet de profiter des couleurs qui sont caractéristiques aux films.

RETOUR

Vous pouvez réinitialiser les paramètres d'image que vous avez choisis pour les remplacer par les valeurs par défaut dans chaque état video.

REGLAGE DU SON

Référez-vous à la section « Utiliser le Menu du Téléviseur » (voir en page 14) pour connaître les détails sur l'utilisation du menu.



Réglage du Son

Vous pouvez régler le son en fonction de vos préférences.

BASSE:

Vous pouvez régler le ton grave du son.

◀: plus faible

▶: fort

AIGU:

Vous pouvez régler le ton haut du son.

◀: plus faible

▶: fort

BALANCE:

Vous pouvez régler la balance du volume entre le haut-parleur droit et le haut-parleur gauche.

◀: Augmente le volume du haut-parleur gauche.

▶: Augmente le volume du haut-parleur droit.

HYPER QUADROSOUND :

Vous pouvez profiter du son SURROUND avec un effet "live" en utilisant les fonctions HYPER QUADROSOUND.

ON: La fonction **HYPER QUADROSOUND** est activée.

OFF: La fonction **HYPER QUADROSOUND** est désactivée.

- Lorsque le curseur est placé au centre de **BASSE**, **AIGU** et **BALANCE**, ◀▶ deviendra jaune.

OPTIONS

Référez-vous à la section « Utiliser le Menu du Téléviseur » (voir en page 14) pour connaître les détails sur l'utilisation du menu.

OPTIONS	
► BRUIT RÉDUIT	OFF
BLOCAGE PANNEAU AV	OFF
MISE À L'ARRÊT AUTO	OFF
▼▲ : CHOIX	◀▶ : OPÈRE

BRUIT REDUIT

Vous pouvez régler la TV pour qu'elle passe automatiquement sur un écran bleu et coupe le son si le signal est faible ou absent, ou lorsqu'il n'y a plus d'entrée depuis une source externe.

ON:

Cette fonction est activée.

OFF:

Cette fonction est désactivée.

BLOCAGE PANNEAU AV

Cette fonction vous permet de verrouiller les touches situées sur le panneau frontal, de manière à ce que de jeunes enfants ne puissent pas modifier par hasard vos paramètres des préférences de visualisation.

MISE À L'ARRÊT AUTO

Lorsque le mode MISE À L'ARRÊT AUTO est activé, le téléviseur s'éteindra automatiquement si aucun

CONFIG.INITIALE

Référez-vous à la section « Utiliser le Menu du Téléviseur » (voir en page 14) pour connaître les détails sur l'utilisation du menu.

CONFIG.INITIALE	
► LANGUE	ENG/FRA/ESP/中文
► RÉGLER AUTO	►
SOMMAIRE CANAUX	►
V-CHIP	►
RÉGLER CODE VERROUILLER	►
▼▲ : CHOIX	OK : OPÈRE

LANGUE

Sélectionnez **LANGUE** et pressez les boutons ◀/▶ pour choisir une langue.

ENG/FRA/ESP /中文

La langue dans laquelle vous souhaitez que les menus à l'écran s'affichent.

REGLER AUTO

Dans le Réglé Auto du Syntoniseur, le téléviseur effectuera un balayage automatique pour toutes les chaînes disponibles.

RÉGLER AUTO	
► MODE TUNER	CÂBLE
LANCER	
▼▲ : CHOIX	◀▶ : OPÈRE

1 Sélectionnez **MODE TUNER** et pressez les boutons ◀/▶ pour choisir entre **HERTZIEN** et **CÂBLE**

2 Sélectionnez **LANCER** et pressez les boutons ◀/▶ pour débiter la programmation des chaînes.

SOMMAIRE CANAUX	
CAN. BALAYA. 🔒	CAN. BALAYA. 🔒
01	11 ✓
02	12
03	13
04	14
05	15
06	16
07 ✓	17
08	18
09 ✓	19
10	20
▼▲◀▶ : CHOIX	OK : OPÈRE

Après le balayage, le menu **SOMMAIRE CANAUX** apparaîtra, et les chaînes disposant d'un signal de programme seront marquées avec symbole ✓.

SOMMAIRE CANAUX

1 Pressez les boutons ▼/▲ pour choisir **SOMMAIRE CANAUX** et pressez les boutons ◀/▶ pour **OPÈRE**.

SOMMAIRE CANAUX	
CAN. BALAYA. 🔒	CAN. BALAYA. 🔒
01	11 ✓
02 ✓	12
03	13
04	14
05	15
06	16
07 ✓	17
08	18
09 ✓	19
10	20
▼▲◀▶ : CHOIX	OK : OPÈRE

2 Pressez les boutons ▼/▲ et ◀/▶ pour choisir la chaîne voulue. Ensuite pressez le bouton **OK** pour activer ou désactiver la chaîne marquée par symbole ✓.

SOMMAIRE CANAUX	
CAN. BALAYA. 🔒	CAN. BALAYA. 🔒
01	11 ✓
02 ✓	12
03	13
04	14
05	15
06	16
07 ✓	17
08	18
09 ✓	19
10	20
▼▲◀▶ : CHOIX	OK : OPÈRE

Vous pouvez supprimer des chaînes du balayage en retirant le symbole "✓". Si certaines chaînes sont manquantes pendant le balayage automatique alors que vous voulez les ajouter, vous pouvez effectuer l'ajout en plaçant le symbole "✓" juste à côté du numéro de la chaîne voulue.

3 Pressez les boutons ▼/▲ et ◀/▶ pour sélectionner le 🔒 que vous voulez. Ensuite pressez le bouton **0** pour verrouiller ou déverrouiller des chaînes par symbole.

Message de Protection des Chaînes

Lorsque quelqu'un tente de regarder une chaîne verrouillée, le message ci-joint s'affichera :

CE CANAL EST VERROUILLÉ
PAR CODE ENTREE CODE
DE CONTRÔLE AU CLAVIER DE
10 CHIFFRES POUR LE LIBÉRER
NO. ---

Pour regarder une chaîne verrouillée, saisissez le Code de Verrouillage en utilisant la télécommande. Si un code erroné est saisi, le message clignotant "CODE D'ACCÈS INVALIDE !" s'affichera à l'écran.

La chaîne ne pourra pas être visualisée jusqu'à ce que le bon code de verrouillage soit saisi.

REMARQUE:

- Une fois une chaîne verrouillée, elle restera déverrouillée jusqu'à ce que le téléviseur soit éteint.
- Voir également « RÉGLER CODE VERROUILLER » en page 20.

SOUS-TITRES

Sélectionnez **S-TITRES** ou **TEXTE** puis pressez les boutons pour sélectionner un sous-titre (CC1 à CC4) ou une chaîne de texte (T1 à T4).

SOUS-TITRES	
► S-TITRES	CC1
TEXTE	T1
▼▲ : CHOIX ◀▶ : OPÈRE	

Beaucoup d'émissions disposent maintenant d'un affichage des dialogues à l'écran appelé sous-titrage codé. Certaines émissions peuvent également disposer d'informations complémentaires sous forme de texte. Votre téléviseur peut accéder et afficher ces informations en utilisant la fonction de sous-titrage codé.

V-CHIP

Votre téléviseur est équipé de la technologie V-Chip vous permettant de verrouiller des chaînes ou des contenus que vous considérez inappropriés pour des enfants, en se basant sur les directives de classification aux Etats-Unis et au Canada.



Vous pouvez personnaliser les paramétrages V-Chip de votre téléviseur pour qu'ils s'adaptent à vos préférences personnelles.

Classifications V-Chip aux Etats-Unis: SYSTEMES DE CLASSIFICATION PARENTAUX DES U.S.A

Des programmes appartenant aux classifications suivantes sont appropriés pour les enfants.

- **La classification TV Y est appropriée pour Tous Les Enfants.**
Les programmes sont créés pour de jeunes spectateurs et doivent être adaptés à tous les âges, y compris les enfants âgés de 2 – 6 ans.
- **La classification TV Y7 est appropriée pour Les Enfants plus Agés.**
La plupart des parents trouveront ces programmes adaptés aux enfants âgés de 7 ans et plus. Ces programmes peuvent comporter certaines scènes de violence imaginaire tempérée ou de violence comique, que des enfants doivent pouvoir distinguer de la réalité.

Les programmes appartenant aux classifications suivantes sont appropriés pour tout le public.

- **TV G signifie pour Tous Publics**
La plupart des parents trouveront ces programmes adaptés à tous les âges. Ils comportent très peu ou aucune violence, sans langage vulgaire, et très peu ou aucune dialogue ou scène sexuelle.
- **TV PG signifie Accord Parental Souhaité**
De tels programmes peuvent comporter quelques, mais sans que ce soit excessif, dialogues vulgaires, scènes de violence limitées et certaines dialogues ou scènes sexuelles évocatrices. Il est conseillé que des parents regardent d'abord de tels programmes ou accompagnent leurs enfants pendant la visualisation.

TV 14 signifie Accord Parental Obligatoire

Les programmes comportent des scènes qui peuvent ne pas être adaptées à des enfants âgés de moins de 14 ans, comme de fortes violences, des situations sexuelles, du langage vulgaire ou des dialogues très évocateurs. Les parents sont avertis de ne pas laisser des enfants âgés de moins de 14 ans regarder tels programmes sans surveillance.

TV MA - Public Adulte Uniquement

Ces programmes sont spécialement réservés aux adultes et peuvent ne pas être appropriés pour des personnes de moins de 17 ans. Les programmes TV MA peuvent disposer d'une extension V, S, L, ou D.

Directives de Visualisation

A côté des catégories de classification décrites ci-dessus, les informations sur les sortes de contenu spécifiques sont également fournies avec la classification V-Chip. Ces types de contenu peuvent également être verrouillés. Les types de contenu sont les suivants:

- **V/FV** correspond à VIOLENCE/VIOLENCE IMAGINAIRE
- **S** correspond à CONTENU SEXUEL
- **L** correspond à LANGAGE VULGAIRE
- **D** correspond à DIALOGUE EVOCATEUR

1 Pressez 0 pour entrer dans le Menu des Réglages V-Chip.

V-CHIP	
► V-CHIP	ON
FIXER COTES TELEVISEUR	
FIXER COTES FILM	
▼▲ : CHOIX ◀▶ : OPÈRE	

2 Sélectionnez V-CHIP puis pressez les boutons ◀▶ pour activer ou désactiver la fonction V-CHIP.

3 Sélectionnez FIXER COTES TELEVISEUR et pressez les boutons ◀▶ pour activer ou désactiver le verrouillage.

FIXER COTES TELEVISEUR						
	TV-MA	TV-14	TV-PG	TV-G	TV-Y7	TV-Y
V/FV	■	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-
L	-	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-	-
TERMINER						

Par exemple: Pour verrouiller la visualisation de tous les programmes TV 14, déplacez le curseur vers la ligne supérieure de cette colonne et ajoutez une icône de verrouillage. Une fois que vous avez placé un verrouillage en haut, tous les éléments dans cette colonne sont automatiquement verrouillés.

FIXER COTES TELEVISEUR						
	TV-MA	TV-14	TV-PG	TV-G	TV-Y7	TV-Y
V/FV	-	🔒	-	-	-	-
S	-	🔒	-	-	-	-
L	-	🔒	-	-	-	-
D	-	🔒	-	-	-	-
TERMINER						

Remarque :

Si vous voulez modifier le paramétrage, déplacez le curseur vers la colonne supérieure et passez l'icône de verrouillage à " - " en pressant à nouveau ◀ ou ▶. Vous pouvez alors sélectionner les différentes catégories à verrouiller.

Classifications des Films:

- **NR – Non Classifié**

Il s'agit d'un film sans classification. Dans la plupart des cas, ces films sont importés depuis les pays n'utilisant pas le système de classification MPAA. D'autres films NR peuvent provenir de producteurs amateurs qui ne veulent pas que leur film soit largement diffusé.

La programmation NR (Non Classifié) peut comporter tous les types de programmes, à savoir des programmes pour enfants, des programmes étrangers ou des programmes pour public adulte.

- **G – Tous les publics**

De l'opinion du Conseil de Classification, ces films ne comportent aucune scène sexuelle, violente ou aucun langage inapproprié pour le public de tous âges.

- **PG – Accord Parental**

Accord Parental signifie que les films peuvent comporter des contenus incluant des violences tempérées, de courtes nudités et un langage vulgaire. Le contenu n'est pas considéré comme extrême.

- **PG-13 - Accord Parental Obligatoire**

Les parents ayant des enfants de moins de 13 ans sont avertis que le contenu des films de cette classification peut comprendre plus de scènes sexuelles explicites, de langage vulgaire et de violence que des films classifiés PG.

- **R - Interdit**

Ces films comportent des scènes explicites et ne sont pas conseillés aux enfants de moins de 17 ans sans surveillance.

- **NC-17 – Interdit aux moins de 17 ans**

Ces films comportent des scènes que la plupart des parents considèrent trop adultes pour des enfants. Le contenu peut comporter du langage vulgaire, de la nudité, de la violence et des sujets évocateurs ou explicites.

- **X - Interdit aux moins de 18 ans**

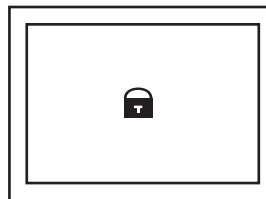
Contenu inapproprié pour des personnes de moins de 18 ans.

- 1 Sélectionnez **FIXER COTES FILM** et pressez les boutons ◀/▶ pour activer ou désactiver le verrouillage.

FIXER COTES FILM						
X	NC-17	R	PG-13	PG	G	NR
-	-	-	-	-	-	-
TERMINER						

RÉGLER CODE VERROUILLER

La surveillance d'accès aux chaînes et les paramétrages V-Chip sont protégés par un code de verrouillage composé de quatre chiffres. Votre téléviseur est livré pré-réglé avec le code de verrouillage "0000". Vous pouvez modifier le code avec n'importe quel numéro composé de quatre chiffres à votre volonté.



- 1 Sélectionnez **RÉGLER CODE VERROUILLER** et pressez **0** pour accéder au menu de réglages **RÉGLER CODE VERROUILLER**.

CODE VERROUILLER	0 0 0 0
TERMINER	

- 2 Pressez les boutons ▼/▲ pour déplacer vers le chiffre suivant et pressez ◀/▶ pour choisir un numéro. Ensuite déplacez vers **TERMINER** et pressez **OK** pour enregistrer les réglages et quitter.

Lorsque quelqu'un tente de regarder une chaîne verrouillée, le message ci-joint s'affichera :

<p>CE PROGRAMME DÉPASSE VOS LIMITES DE COTE. ENTRER CODE BLOCAGE PAR LE CLAVIER 10 TOUCHES POUR DÉVERROUILLER.</p> <p>NO. ----</p>
--

La chaîne restera verrouillée jusqu'à ce que le bon code de verrouillage soit saisi.

MENU INFORMATIQUE

Cette TV possède également de nombreuses fonctions en mode PC, vous pouvez les faire fonctionner en utilisant les menus PC.

MENU INFORMATIQUE	
► REGLAGE IMAGE PC	►
IMAGE INFORMATIQUE	►
SON	►
▼▲ : CHOIX	OK : OPÈRE
1024 X 768	
H : 48 KHZ	V : 60 HZ

REGLAGE IMAGE PC

Vous pouvez régler les paramètres de l'image à l'aide des fonctions suivantes.

Tout d'abord, nous vous recommandons d'effectuer le MODE AUTOMATIQUE avant d'utiliser votre PC.

REGLAGE IMAGE PC	
► MODE AUTOMATIQUE	
REGLAGE HORIZONTAL	◀ [barre] ▶
REGLAGE VERTICAL	◀ [barre] ▶
HOROGES	◀ [barre] ▶
PHASE	◀ [barre] ▶
RETOUR	▶
▼▲ : CHOIX	◀▶ : OPÈRE

MODE AUTOMATIQUE:

Vous pouvez régler les paramètres de l'image automatiquement pour optimiser sa position, son horloge et sa phase.

REGLAGE HORIZONTAL:

Vous pouvez régler la position horizontale de l'image.

◀: gauche

▶: droite

REGLAGE VERTICAL:

Vous pouvez régler la position verticale de l'image.

◀: bas

▶: haut

HOROGES :

Vous pouvez régler HOROGES pour affiner l'image.

PHASE:

Vous pouvez régler la PHASE pour affiner l'image.

RETOUR:

Vous pouvez sélectionner RETOUR pour revenir aux paramètres par défaut.

IMAGE INFORMATIQUE

Vous pouvez modifier les paramètres de chaque IMAGE INFORMATIQUE comme vous le souhaitez.

IMAGE INFORMATIQUE	
► IMAGE	◀ [barre] ▶
CLARTE	◀ [barre] ▶
TEMP. COULEUR	HAUTE
R	◀ [barre] ▶
V	◀ [barre] ▶
B	◀ [barre] ▶
RETOUR	▶
▼▲ : CHOIX	◀▶ : OPÈRE

IMAGE:

Vous pouvez modifier le contraste de l'image.

◀: Plus faible

▶: Plus fort

CLARTE:

Vous pouvez modifier la luminosité de l'image.

◀: Plus sombre

▶: Plus lumineux

TEMP. COULEUR:

Vous pouvez modifier le mode de couleur de l'image.

HAUTE:

Un blanc bleuté. Utiliser ce mode lorsque vous regardez des images lumineuses vous permet de profiter d'une image plus vive et lumineuse.

BASSE:

Un blanc rougeâtre. Utiliser ce mode lorsque vous regardez des films vous permet de profiter des couleurs qui sont caractéristiques aux films.

MANUEL:

Défini par l'utilisateur

R:

Vous pouvez modifier le composant couleur Rouge.

◀: Pour diminuer le niveau du rouge.

▶: Pour augmenter le niveau du rouge.

V:

Vous pouvez modifier le composant couleur Verte.

◀: Pour diminuer le niveau du vert.

▶: Pour augmenter le niveau du vert.

B:

Vous pouvez modifier le composant couleur Bleue.

◀: Pour diminuer le niveau du bleu.

▶: Pour augmenter le niveau du bleu.

RETOUR:

Vous pouvez sélectionner RETOUR pour revenir aux paramètres par défaut.

SON

Vous pouvez régler le son en fonction de vos préférences.

SON	
► BASSE	◀ [barre] ▶
AIGU	◀ [barre] ▶
BALANCE	◀ [barre] ▶
HYPER QUADROSOUND	OFF
▼▲ : CHOIX	◀▶ : OPÈRE

BASSES:

Vous pouvez régler le ton grave du son.

◀: faible

▶: fort

AIGU:

Vous pouvez régler le ton haut du son.

◀: faible

▶: fort

BALANCE:

Vous pouvez régler la balance du volume entre le haut-parleur droit et le haut-parleur gauche.

◀: Augmente le volume du haut-parleur gauche.

▶: Augmente le volume du haut-parleur droit.

HYPER QUADROSOUND :

Vous pouvez profiter du son SURROUND avec un effet "live" en utilisant les fonctions HYPER QUADROSOUND.

ON: La fonction **HYPER QUADROSOUND** est activée.

OFF: La fonction **HYPER QUADROSOUND** est désactivée.

LT-17X576 / LT-23X576

No. de mode.	Nom du mode	Freq. H (kHz)
	Resolution	Freq. V (Hz)
1	VGA 70 HZ	31.469
	640x350	70.087
2	VGA 60 Hz	31.469
	640x480	59.941
3	SVGA 56Hz	35.16
	800x600	56.25
4	SVGA 60Hz	37.879
	800x600	60.317
5	XGA	48.363
	1024x768	60.004
6	XGA 70 Hz	56.476
	1024x768	70.069
7	MAC VGA	35
	640x480	66.667
8	US TEXT	31.469
	720x400	70.087
9	WXGA	47.73
	1280x768	60
10	VGA 75Hz	37.5
	640x480	75
11	SVGA 75 Hz	46.875
	800x600	75
12	XGA 75Hz	60.023
	1024x768	75.029

Il est possible que la resolution et les frequences affichees sur l'ecran ne soient pas exactement les memes que celles de cette liste.

Préparation Complémentaire

Connecter des équipements externes

Connectez les équipements à la TV, en réalisant les bonnes connexions sur les panneaux arrière et frontal.

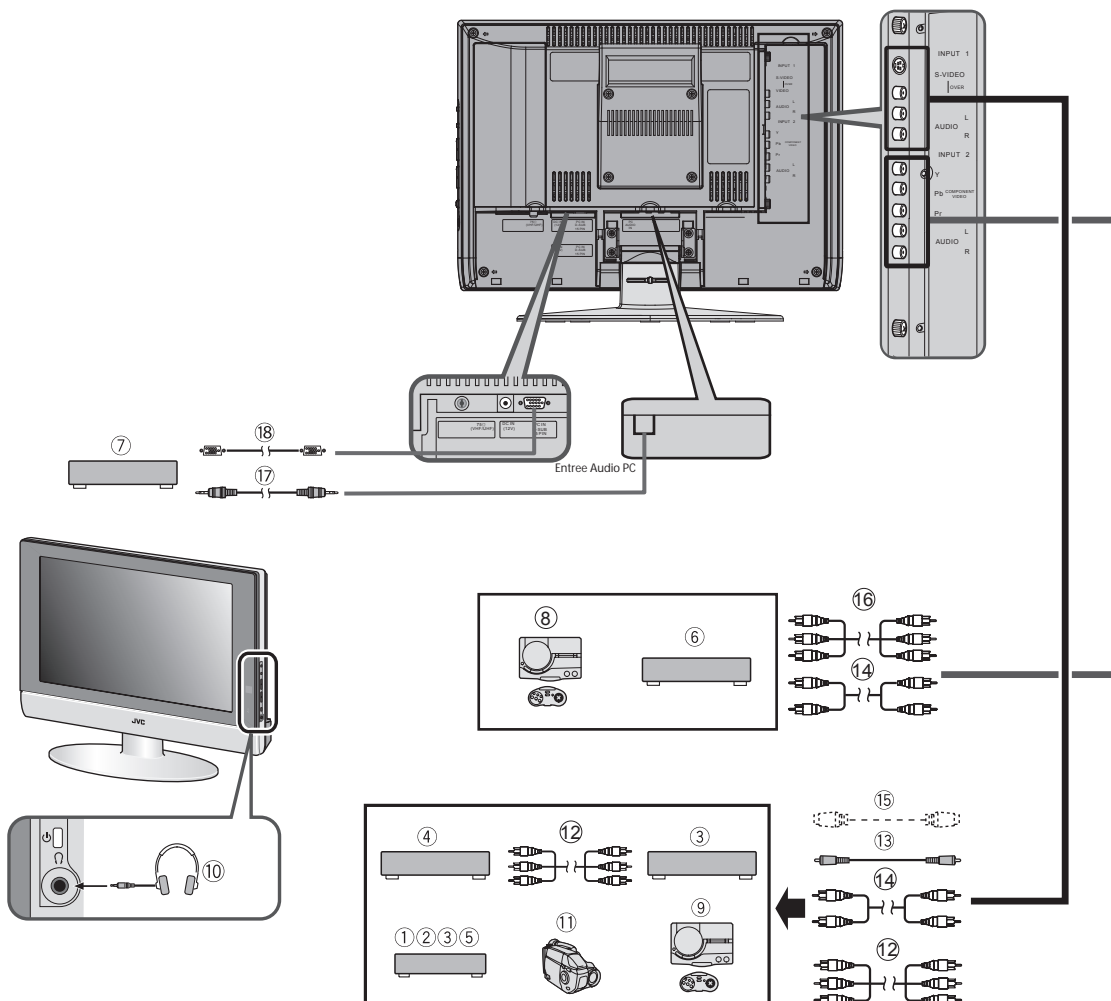
Avant de connecter quoi que ce soit :

- Lisez les manuels qui sont livrés avec votre équipement.
En fonction de votre équipement, la méthode de connexion peut différer du schéma. De la même façon, les paramètres de l'équipement peuvent devoir être modifiés en fonction de la méthode de connexion.
- Arrêtez tous les équipements, y compris la TV.
- Les "Spécifications" en page 27 donnent les détails des connexions EXT. Si vous connectez des équipements non listés dans le schéma de connexion suivant, consultez le tableau pour choisir la borne EXT la plus adaptée.
- Merci de noter que les câbles de connexion ne sont pas fournis.

- 1 MAGNETOSCOPE (signal composite)
- 2 MAGNETOSCOPE (signal composite / signal S-VIDEO)
- 3 MAGNETOSCOPE compatible T-V LINK(signal composite / signal S-VIDEO)
- 4 Décodeur
- 5 Lecteur DVD(signal composite / signal S-VIDEO)
- 6 Lecteur DVD(signal composant)
- 7 PC
- 8 Jeux TV (signal composant)
- 9 Jeux TV (signal composite / signal S-VIDEO)
- 10 Ecouteurs
- 11 CAMESCOPE (signal composite / signal S-VIDEO)
- 12 Câble Vidéo+Audio
- 13 Câble Vidéo
- 14 Câble Audio
- 15 Câble S-VIDEO
- 16 Câble Y/Pb/Pr (disponible uniquement pour le 525i et le 525p)
- 17 Entrée Audio PC
- 18 Entrée D-SUB

FRANÇAIS

sans couvercles des ports



Connecter des Ecouteurs

Connectez les écouteurs avec une fiche stéréo mini-jack (diamètre 3,5 mm) sur la prise écouteurs de la TV.

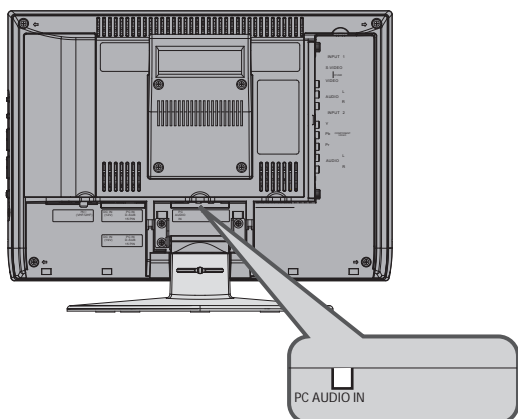
Connecter le PC

Connectez le PC avec le câble D-SUB sur l'entrée D-SUB de la TV, et connectez le périphérique son du PC avec une fiche stéréo mini-jack sur ENTREE AUDIO PC.

Vous pouvez régler l'image avec la fonction MODE

AUTOMATIQUE lorsque le signal PC est émis correctement, la fonction MODE AUTOMATIQUE peut optimiser la position de l'image, l'horloge et la phase. Vous pouvez avoir une vision nette une fois la fonction MODE AUTOMATIQUE exécutée.

sans couvercles des ports



Si un problème se produit lorsque vous regardez la TV, veuillez lire ce Guide de Dépannage avec attention avant de demander à faire réparer la TV. Vous pouvez être capable de la réparer par vous-même très facilement. Par exemple, si la prise principale est déconnectée de la prise murale principale, ou si l'antenne Hertzienne a des problèmes, vous pouvez penser qu'il y a un problème avec la TV.

Important:

- Ce Guide de Dépannage ne couvre que les problèmes dont les origines ne sont pas faciles à identifier. Si vous avez des questions sur l'utilisation des fonctions, consultez la(es) page(s) concernant cette fonction attentivement, pas ce Guide de Dépannage.
- Si vous suivez les conseils de ce Guide de Dépannage sans succès, débranchez les prises d'alimentation principales et demandez à ce que votre TV soit réparée. Ne tentez pas de réparer la TV par vous-même, ne tentez pas de retirer les couvercles arrières de la TV.

Si vous ne pouvez pas allumer la TV

- Vérifiez que la prise CA du cordon d'alimentation du téléviseur est connectée à une prise murale CA.
- Assurez-vous de régler l'interrupteur Magnétoscope/TV/DVD en position TV. Vous ne pourrez pas allumer le téléviseur lorsque l'interrupteur Magnétoscope/TV/DVD est réglé en position Magnétoscope ou DVD.

Si vous ne pouvez pas éteindre la TV

- Assurez-vous de régler l'interrupteur Magnétoscope/TV/DVD en position TV. Vous ne pourrez pas éteindre le téléviseur lorsque l'interrupteur Magnétoscope/TV/DVD est réglé en position Magnétoscope ou DVD.

Aucune image

- Avez-vous choisi une chaîne TV avec une très mauvaise réception ? Si tel est le cas, la fonction BRUIT REDUIT sera activée: L'écran entier deviendra bleu et le son sera coupé. Si vous souhaitez toujours visionner cette chaîne TV, suivez la description "BRUIT REDUIT" en page 17 pour modifier le réglage de la fonction BRUIT REDUIT sur OFF.

Mauvaise Image

- Si des parasites (neige) masquent totalement l'image, il peut y avoir un problème avec l'antenne de réception ou son câble. Effectuez les vérifications suivantes pour tenter de résoudre le problème:
 - Est-ce que la TV et l'antenne ont été correctement connectées?
 - Est-ce que le câble de l'antenne a été endommagé?
 - Est-ce que l'antenne pointe dans la bonne direction?
 - Est-ce que l'antenne est défectueuse ?
- Si le téléviseur ou l'antenne subit un brouillage provoqué par un autre équipement, il se peut que des bandes ou des parasites apparaissent sur l'image. Eloignez tout équipement susceptible de causer le brouillage, comme par exemple un amplificateur ou un sèche-cheveux, de votre téléviseur. Ou bien essayez de déplacer le téléviseur. Si l'antenne subit des interférences venant d'une antenne radio ou d'une ligne à haute tension, veuillez prendre contact avec votre détaillant.

- Si la TV souffre d'interférences de signaux réfléchis par des montagnes ou des immeubles, des dédoublements d'images peuvent se produire. Essayez de modifier la direction de l'antenne, ou remplacez-la par une antenne avec une meilleure directivité.
- Est-ce que vos paramètres de COULEUR et CLARTE sont correctement réglés? Suivez les instructions "Réglage de l'image" en page 15 pour essayer de les régler correctement.
- L'enregistrement sur cassette du Télétexte n'est pas recommandé car il ne peut pas s'enregistrer correctement.
- Lorsque vous visionnez des images issues de logiciels vidéo commerciaux, ou de cassettes vidéo qui n'ont pas été enregistrées correctement, le haut de l'image peut être déformé. Cela est dû aux conditions du signal vidéo. Il n'y a aucun problème avec la TV.

Mauvais Son

- Avez-vous réglé les BASSE et les AIGU correctement? Dans le cas contraire, suivez les instructions "Réglage du Son" en page 16.

Si la TV ne répond pas à la télécommande

- Est-ce que les piles de la télécommande sont usées? Suivez les instructions "Insérez les piles dans la télécommande" en page 7 et remplacez-les par de nouvelles piles.
- Avez-vous essayé de faire fonctionner la télécommande depuis les côtés ou l'arrière de la TV, ou à plus de 7 mètres de distance de la TV? Utilisez la télécommande en face de votre appareil, et à moins de sept mètres.
- Si la TV cesse de répondre soudainement, déconnectez le cordon d'alimentation de la TV de la prise murale. Reconnectez-le à la prise murale CA pour allumer la TV. Si la TV fonctionne à nouveau normalement, il ne s'agit pas d'un défaut.

Autres Problèmes

- Lorsque la fonction d'ARRET PROGRAMME est activée, la TV est automatiquement éteinte. Si la TV s'éteint soudainement, essayez de presser le bouton Veille pour rallumer la TV. Si la TV repasse en mode normal, il n'y a pas de problèmes.
- Il faut une courte période avant que l'image ne soit affichée pour réaliser les opérations telles qu'un changement de chaîne. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Il s'agit du temps nécessaire pour que l'image se stabilise avant d'être affichée.
- La TV peut émettre un bruit de craquement en cas de brusque changement de température. L'image et le son devraient rester normaux. Si vous entendez des sons de craquement fréquemment lorsque vous êtes en train de regarder la TV, il se peut qu'il y ait d'autres causes. Par précaution, demandez à votre technicien de dépannage d'inspecter votre TV.
- Le dessus de la TV et l'écran peuvent devenir chauds durant l'utilisation, mais cela n'affecte en rien les performances de la TV. Assurez-vous que les trous de ventilation ne sont pas obstrués.
- Lorsque l'image n'est pas stable, l'écran peut devenir blanc pendant un instant. Cela se produit lorsque le signal qui dirige les cristaux liquides est absent.. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
- Lorsqu'une image fixe a été affichée pendant une longue période, une légère image résiduelle peut rester sur l'écran pendant une courte durée une fois le courant coupé ou lorsqu'une autre image est affichée. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement et l'image disparaîtra par la suite.
- Lorsque la bonne image n'a pas pu être affichée sur l'écran, le message d'erreur suivant sera affiché à l'écran.

ABSENCE DE SIGNAL (NO SIGNAL) – La TV ne reçoit pas de signal du PC, vous devez vérifier si votre PC fonctionne correctement ou pas.

PAS DE CONNECTION PC – Le câble n'est pas connecté correctement.

Assurez-vous que le câble est connecté correctement.

MAUVAISE RESOLUTION (OUT OF RANGE) – La résolution de l'image est hors des limites admises.


Assurez-vous que la résolution du PC est réglée correctement.

Spécifications

Modèle		
Item	LT-17X576	LT-23X576
Système de Diffusion	Système M TV USA	
Système de couleurs	NTSC	
Chaînes et Fréquences	<ul style="list-style-type: none"> Chaînes (hertziennes) VHF 2 à 13, UHF 14 à 69 Chaînes (CABLEE) 1 à 125 	
Systèmes de Son multiplex	Système USA	
Prérequis d'alimentation	TV: 12V CC, Source d'alimentation : 120V CA 60Hz	TV: 24V CC, Source d'alimentation : 120V CA 60Hz
Consommation électrique	60 W, En Veille: 1 W	120W, En Veille: 1 W
Taille écran	Zone visible 43.5cm (mesure de la diagonale)	Zone visible 58,2cm (mesure de la diagonale)
Résolution d'affichage	1280 x 768 (W-XGA)	
Sortie Audio	Puissance de Sortie mesurée: 3 W + 3 W	Puissance de Sortie mesurée: 5 W + 5 W
Haut-parleurs	Ronds 5,4 cm x 2	
Borne ENTREE 1	<ul style="list-style-type: none"> Entrée vidéo, Entrées S-VIDEO (Y/C) et Audio G/D disponibles. 	
Borne ENTREE 2	<ul style="list-style-type: none"> Entrées Vidéo Composant et Audio G/D disponibles. 	
Borne ENTRÉE PC	RVB analogique : D-SUB (15 broches) x 1, ENTRÉE AUDIO PC x 1 <ul style="list-style-type: none"> Signal PC et entrées audio disponibles. 	
Ecouteurs	mini-jack stéréo(3,5 mm de diamètre)	
Dimensions (L x H x P)	465 mm x 325 mm x 78 mm (sans support)	619 mm x 436 mm x 86 mm (sans support)
	465 mm x 363 mm x 190 mm (avec support)	619 mm x 498 mm x 225 mm (avec support)
Poids	Poids net 6.2 kg (sans support)	Poids net 9.4 kg (sans support)
	7,4 kg (avec support)	11.4 kg (avec support)
Accessoires	Télécommande x 1(RM-C1880)	Télécommande x 1(RM-C1880)
	Piles sèches AA/R6 x 2	Piles sèches AA/R6 x 2
	Adaptateur CA x 1 (HP-OL060D033)	Adaptateur CA x 1 (HP-OW120A034)
	Cordon d'alimentation x 1	Cordon d'alimentation x 1

Conception et Spécifications sujettes à modifications sans préavis.

Les images affichées sur l'écran en utilisant les fonctions ZOOM de cette TV ne doivent être affichées à aucune fin publicitaire ou commerciale sur des places publiques (café, hôtel, etc....) sans le consentement des détenteurs du Droit d'Auteurs des sources de l'image originale, car cela constitue une infraction au Droit d'Auteurs.



JVC COMPANY OF AMERICA
Division of JVC Americas Corp.
1700 Valley Road
Wayne, New Jersey, 07470



JVC CANADA, INC.
21 Finchdene Square
Scarborough, Ontario
Canada, M1X 1A7